Helsingin poliisilaitos
Väkivaltarikosyksikkö

ESITUTKINTAPÖYTÄKIRJA 1 (49)

Nro 8010/RVÄ/R/140802/09
Pvm 30.11.2009

Rikoksesta epäilty Sukunimi etunimet henkilötunnus, ulkomaalaisen kansalaisuus	Rikos tai tapahtuma rikosnimike/tapahtuma tapahtumapaikka ja -aika	Lisämerkintä nuori henkilö, pidätettynä, vangittuna, haastettu
NYKOPP, Aino Kerttu Annikki ht:051150-	Murhan yritys 13.2.2009 ja murha 19.2.2009 Helsingissä.	- Vangittu - Syytteiden nostamisen määräpäiväksi määrätty 30.12.2009

Julkinen Versio

~~Asiakirja on osittain~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso IV~~
~~JulkL (621/1999) 24.1§:n 25,26 k~~
~~slvut: 4, 7-12, 14, 18, 22-24, 26-27, 30, 32-35, 37, 39, 42, 44-45~~
~~liitteet: 1-6, 7, 10, 12~~
~~päätöksen tekijä: Jari Kosi~~
~~voimassa: 19.2.2059~~ * pl. kohdat

Asianomistajan nimi
SUURHASKO, Raija Anneli

*
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso III~~
~~Laki kuolemansyynselvittämisestä 15§~~

☐ Jatkuu

☐ Sovitteluun
☐ Kirjalliseen menettelyyn:
Suostumuksen ja vastauksen määräpäivä: Tuomion antopäivä ja -aika: Pääkäsittelypäivä ja -aika:

Lisätietoja	Voimassa olevat pakkokeinot, alkamispäivämäärä		
	☐ takavarikko	☐ hukkaamiskielto	☐ vakuustakavarikko
	☐ matkustuskielto	☐	☒ pöytäkirjassa on liitteitä 12 kpl
	Virallisen syyttäjän nimi (merkitään mikäli syyttäjä on erikseen määrätty) Valtionsyyttäjä Leena Metsäpelto Kihlakunnansyyttäjä Jouni Peräinen		

Viite	Viitataan esitutkintapöytäkirjaan nro 8010/R/120728/09	Rikoksesta epäilty Nykopp, Aino Kerttu Annikki

☐ Jatkuu

MURHA YRITYS JA MURHA 8010/R/140802/09

Sisällysluettelo

TUTKINTAILMOITUS 3-5
JOHDANTO 6-16

RIKOKSESTA EPÄILTY:

Nykopp Aino 17-21

TODISTAJAT:

Hyvärinen Maritta Aulikki 22-25
Kannonmaa Satu Maaria 26-28
Forsström Katri Maria 29-31
Mannerkoski Tuija Helena 32-33
Hakkola Raija Hannele 34-35
Jaakkola Henna Julia 36-38
Kari Eeva Maarit 39-40
Pennanen Tiina Riitta 41-43
Hagelberg Carina Elisabeth 44-46
Parkkinen Jaakko Veikko 47-48

MERKINNÄT JA ALLEKIRJOITUS 49
LIITELUETTELO 50

RVÄ 23.09.2009 8010/R/140802/09

SALATTU

Ilmoitustiedot:

Tutkinnanjohtaja:	A. KARALAHTI	0718775409
Tutkija:	C. GRANROTH	0718775460
Tutkija:	H. LEHIKOINEN	0718775306
Tutkija:	M. JUOTE	0718775324

Ilmoitusaika:	28.05.2009
Vastaanottaja:	M. JUOTE
Ilmoitustapa:	TUTKITTAESSA

Asianimike:

1 MURHAN YRITYS
MUULLA YKSITYISELLÄ PAIKALLA Lkm: 1
PE 13.02.2009
HELSINKI

2 MURHA
MUULLA YKSITYISELLÄ PAIKALLA Lkm: 1
PE 13.02.2009 - KE 25.02.2009
HELSINKI

Tapahtuma-aika:	PE 13.02.2009 - KE 25.02.2009
Tapahtumaosoite:	KANNELKOTI
Paikkakunta:	091/HELSINKI 2470/KANNELMÄKI

Asianomistaja:

Nimi:	SUURHASKO, RAIJA ANNELI	020831-
Ammatti:	YO	
	Kuollut: 25.02.2009	
Asia:	1, 2	

Rikoksesta epäilty :

Nimi:	NYKOPP, AINO KERTTU ANNIKKI	051150-
Ammatti:	PERUSHOITAJA	
Osoite:	091/HELSINKI	
Asia:	1, 2	

Selostus:

Tutkittaessa rikosilmoituksessa 8010/R/120728/09 mainittua murhan yritystä, jossa asianomistajana on Salme Seaman ja rikoksesta epäiltynä Aino Nykopp, ilmeni että Aino Nykopp oli hoitanut Kannelkodissa 25.2.2009 kuollutta Raija Suurhaskoa.

Suoritetuissa alustavissa tarkistuksissa ilmeni seikkoja joiden perusteella asiassa käynnistettiin oikeuslääketieteellinen kuolemansyyn tutkinta ja 31.3.2009 haudatun Raija Suurhaskon hauta avattiin 3.4.2009. Vainaja kuljetettiin Oikeuslääketieteen laitokselle, missä suoritettiin samana päivänä oikeuslääketieteellinen ruumiinavaus.

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso [illegible]
Laki kuolemansyynselvitt[illegible] 10§

Suoritetuissa tutkimuksissa ja kuulusteluissa on ilmennyt, että ensimmäisen kerran Kannelkodissa hoidettavana ollut potilaan Raija Suurhaskon tajunnantaso on äkillisesti alentunut 13.2.2009, noin kaksi tuntia sen jälkeen kun perushoistaja Aino Nykopp on syöttänyt Suurhaskolle aamupalaa. Raija Suurhasko on kello 10.30 ollut tajuton, hän ei reagoinut kipuärsykkeeseen ja hänellä on ollut hengityskatkoksia. Yleistilan romahduksen syyksi on tuolloin virheellisesti epäilty aiheutuneen aivoinfarktista. Tutkimuksissa on varmistunut, että aivoinfarktia ei ollut ja että syvän tajuttomuuden on aiheuttanut bentsodiatsepiinia sisältäneille lääkkeille altistuminen.
Raija Suurhaskon hoitoon liittyvästä raporttikirjasta ilmenee, että Suurhaskon on ollut tajuton 15.2.2009 asti minkä jälkeen hänen tajunnantasonsa on vähitellen palautunut lähes ennalleen ja että hän on 18.2.2009 syönyt päivällistä, iltapalaa ja vastaillut kysymyksiin.

MURHA 19.2.2009

Raija Suurhaskon tajunnantaso on laskenut uudestaan 19.2.2009 sen jälkeen kun perushoistaja Aino Nykopp on kello 17.00 syöttänyt Raija Suurhaskon. Raija Suurhasko on vaipunut syvään tajuttomuuteen ja Kannelkodin lääkäri Maritta Hyvärinen on tehnyt päätöksen saattohoitoon ryhtymisestä.

Professori Erkki Vuoren asiassa antamasta lausunnosta ilmenee, että Raija Suurhaskon elimistössä todettiin merkittäviä lääkeainepitoisuuksia vielä useiden puoliintumisaikojen jälkeen ensimmäisestä ja toisesta altistumisesta sopivasta tapahtumasta (13.2.2009 - 19.2.2009), minkä johdosta hänen saamansa bentsodiatsepiinien annos on ollut hengenvaarallinen.

Kuolema on luokiteltu myötävaikuttaneen tekijän osalta tahalliseksi, tuottamukselliseksi tai vahingossa tapahtuneen lääkkeen annon seurauksena.

Poliisi suoritti 19.3.2009 Kannelkodissa kotietsinnän, minkä yhteydessä löytyi Aino Nykoppin vaatekaapissa olleiden työhousujen taskusta lääkkeitä. Nämä lääkkeet sisälsivät samoja bentsodiatsepiineja, joita löytyi Raija Suurhaskon virtsa-ja verinäytteestä.

Edelleen poliisi suoritti 18.3.2009 ja 29.5.2009 kotietsinnän Aino Nykoppin asuintiloihin. Kotietsintöjen yhteydessä löytyi kymmeniä sellaisia lääkkeitä, jotka sisälsivät Raija Suurhaskon elimistöstä löytyneitä bentsdiatsepiineja. Vanhukset ovat erityisen herkkiä bentsodiatsepiinen vaikutuksille ja haittavaikutuksille ja siksi tätä potilasryhmää hoidettaessa aloitusannokset ovat tavanomaisia pienempiä.

Suoritettujen kuulusteluiden ja tutkimusten jälkeen on ilmeistä, että terveydenhuollon ammatilainen perushoitaja Aino Nykopp on antanut kahteen eri otteeseen, 13.2.2009 ja 19.2.2009, hoitamalleen potilaalle Raija Suurhaskolle hengenvaarallisen annoksen bentsodiatsepiinejä sisältäviä lääkeaineita seurauksella, että Raija Suurhasko on 25.2.2009 kuollut.

JOHDANTO

Tutkittaessa rikosilmoituksessa 8010/RVÄ/R/120728/09 mainittua murhan yritystä, jossa epäillään terveydenhuollon ammattihenkilön, perushoitaja Aino Nykoppin myrkyttäneen lääkeaineilla hoitamansa 80-vuotiaan vanhuksen, eläkkeellä olleen englanninkielen lehtorin Salme Seamanin ilmeni, että perushoitaja Aino Nykopp on yksityisen työsuhteensa lisäksi tehnyt työtä perushoitajana Helsingin Seniorisäätiön ylläpitämässä Kannelkodissa. Seniorisäätiö kuuluu Helsingin kaupungin konserniin ja tarjoaa Kannelkodissa lyhytaikaishoitoa, pitkäaikaishoitoa sekä psykogeriatrista hoitoa iäkkäille helsinkiläisille.

KOTIETSINTÄ KANNELKODISSA

Kannelkodissa suoritettiin 19.3.2009 kotietsintä Aino Nykoppin vaatekaappiin ja vaatekaapista, Aino Nykoppin työhousujen taskusta, löytyi lääketabletteja. Lääketabletit toimitettiin tutkimuksiin Oikeuslääketieteen laitoksen oikeuskemian osastolle. Tabletit tunnistettiin niiden muodon, koon, painon ja tablettien merkintöjen perusteella. Lisäksi käytettiin kaasukromatografia-massaspektrometriaa tablettien sisältämän yhdisteen tunnistamiseksi. Taskussa oli seuraavanlaisia tunnistettavia lääkkeitä(**liite 4**):

6 kpl Risperdahl (risperidoni) 1mg tabletteja alumiinifoliopakkauksessa
2 kpl Citalopram HEXAL (sitalopraami) 10 mg tabletteja foliopakkauksessa
1 kpl Exelon (rivastigmiili) 1,5 mg kapseli apteekin pussissa
1 kpl Exelon (rivastigmiili) 9,5 mg depotlaastari pussissa
2 ½ kpl Panadol Forte (parasetamoli) tabletteja
1 kpl Kalcipos D (kalsiumkarbonaatti, kolekalsiferoli) tabletti
1 kpl Litalgin (metamitsoli, pitofenoni) tabletti
3 Para-Tabs (parasetamoli) 500mg tabletteja
8 kpl Tenox (tematsepaami) 10 mg tabletteja
2 Librax (klooridiatsepoksidi) tabletteja
1 kpl Seloken ZOC (metoprololi) 95 mg tabletti
1 kpl Stesolid (diatsepaami) 10 mg tabletti
1 kpl Cetirizin BMM Pharma (setiritsiini) 10 mg tabletti
1 kpl Temesta (loratsepaami) 1mg tabletti
½ Risperdal (rissperidoni) tabletti

Edelleen taskussa oli seuraavat lääkkeet/valmisteet, joita ei pystytty tunnistamaan tarkemmin:

2 tablettia, jotka sisälsivät lovastatiinia
Tabletti, joka sisälsi diatsepaamia
2 kpl ¼ tabletteja, jotka sisälsivät diatsepaamia
½ tabletti, joka sisältää tematsepaamia
½ tabletti, jossa ei todettu tavanomaisia lääkeaineita
3 kpl ilmeisesti purukumintyynyn puolikkaita, jotka sisältävät ksylitolia ja mentolia.

ESITUTKINNAN KÄYNNISTÄMINEN

Tutkittavan Salme Seamanin murhan yrityksen tekotavan; myrkyttäminen lääkeaineilla ja Kannelkodin pukukaapista, Aino Nykoppin työhousujen taskusta löytyneiden, vanhusten hoitoon kuulumattomien ja vanhojen lääkkeiden, mm.Librax, löytymisen jälkeen, otettiin kaikkien Aino Nykoppin työsuhteen aikana Kannelkodissa kuolleiden potilaiden kuolinsyyt tutkintaan.

Tarkastuksissa ilmeni, että Kannelkodissa oli Aino Nykoppin työsuhteen aikana kuollut yhteensä 12 hoidettavana ollutta potilasta. Näiden potilaiden hoitokertomukset ja kuolintodistukset kerättiin poliisin toimesta ja asiakirjat toimitettiin edelleen lääninoikeuslääkärien tutkittaviksi.

OIKEUSLÄÄKETIETEELLINEN KUOLEMANSYYN TUTKINTA

[redacted]

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso III
Laki kuolemansyyn selvittämisestä 15§

RAIJA SUURHASKON TERVEYDENTILA ENNEN 13.2.2009

[redacted]

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

PERJANTAIN 13.2.2009 TAPAHTUMAT

ä

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

SAIRAANHOITAJA SATU KANNONMAAN KUULUSTELUKERTOMUKSESTA

Torstain 12.2.2009 ja perjantain 13.2.2009 välisenä yönä on Raija Suurhaskon hoidosta huolehtinut sairaanhoitaja Satu Kannonmaa. Hänen viimeinen merkintänsä Raija Suurhaskon hoidosta työvuorossa on perjantai aamulta:

kello 06.00: ”PERUSHOIDOSTA HUOLEHTIMINEN, Virts-.”

Sairaanhoitaja Satu Kannonmaa on asian johdosta kuulusteltu ja hän kertoo, ettei kyseisen työvuoron aikana muista tapahtuneen mitään poikkeavaa.

SAIRAANHOITAJA KATRI FORSSTRÖMIN KUULUSTELUKERTOMUKSESTA

Asiassa on todistaja kuulusteltu sairaanhoitaja Katri Forsström, joka on tehnyt raporttikirjaan perjantai aamun seuraavan Raija Suurhaskon hoitoa koskevan merkinnän.

Katri Forsström kertoo kuulustelussaan **kello 08.00 - 09.30** tapahtumista mm.

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

”Teimme aamutoimet Nykoppin kanssa yhdessä. En muista monelta aamutoimet tehtiin, mutta se oli joko kahdeksan ja puoli yhdeksän välillä tai puoli kymmenen jälkeen. Nykopp antoi Suurhaskolle aamupalaa puoli yhdeksän ja yhdeksän välillä. Nykopp antoi Suurhaskolle aamupalan yhteydessä hänelle kuuluvat lääkkeet.”

”Tiedän Nykoppin syöttäneen aamupalan Suurhaskolle, koska hän on minun oma asukas ja minä syötän hänet ollessani aamuvuorossa, mutta tuolloin olin vastuuvuorossa ja annoin aamupalaa muille asukkaille. Nykopp oli työparini ja hän syötti Suurhaskon aamulla. Käsittääkseni huoneessa ei ollut muita henkilöitä Nykoppin syöttäessä Suurhaskolle aamupalaa. Huonekaveri Lainekin on ollut tuolloin ruokasalissa.”

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

[redacted]

Professori Erkki Vuoren antamasta lausunnosta, (**liite 5**) ilmenee, että kaikki bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineet imeytyvät lähes täydellisesti suun kautta nautittuna. Korkeimmat veripitoisuudet, jolloin aineen vaikutus on myös suurimmillaan, todetaan klooridiatsepoksidilla n. 4 t kuluessa, diatsepaamilla 0,5-2,5 t kuluessa ja oksatsepaamilla n. 1,5 t kuluessa nauttimisesta.

Katri Forsströmin kuulustelusta ilmenee edelleen, että Raija Suurhaskon tilan romahtamisesta on hänelle ensimmäisenä osannut kertoa Aino Nykopp.

”Puoli yhdentoista aikaan Nykopp tuli sanomaan minulle, että Suurhaskolla ei ole kaikki hyvin. Menin huoneeseen katsomaan häntä ja totesin Suurhaskon olevan tajuton ja että hänellä on pitkiä hengityskatkoja. Totesin tajuttomuuden ravistelemalla, poskelle taputtelemalla ja puhuttelemalla.”

AINO NYKOPPIN MERKINTÄ RAPORTTIKIRJAAN 13.2.20009

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

[redacted]

RAIJA SUURHASKON TAJUNNANTASO 14.2.2009

[redacted]

YLILÄÄKÄRI KAARLO HOPUN LAUSUNTO

Asiassa pyydettiin lausuntoa myrkytyksen vaikeusasteesta koskien 13.2.2009 tapahtunutta tajunnantason laskua. Lausunnossaan (**liite 6**) toteaa myrkytyskeskuksen ylilääkäri Kaarlo Hoppu mm. seuraavaa:

> ”Edellä kuvatut oireet, tajunnantason alentuminen niin että potilas reagoi vain kivulle, hengityksen huononeminen ja verenpaineen lasku sopivat hyvin bentsodiatsepiinimyrkytyksen aiheuttamiksi, eikä niille ole löytynyt muuta luontevaa selitystä. Myrkytyksen vaikeusaste oli Poison Severity Score-asteikolla ainakin kohtalainen (moderate) kolmen kriteerin perusteella: tajuttomuus ja katkonainen hengitys, sekä vähävirtsaisuus (oliguria).”

TILANTEEN PARANEMINEN 15.2. - 18.2.2009

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

TORSTAIN

SAIRAANHOITAJA RAIJA HAKKOLAN KUULUSTELUKERTOMUKSESTA

Asian johdosta on kuulusteltu 19.2.009 työvuorossa ollut Kannelkodin sairaanhoitaja Raija Hakkola. Kuulustelukertomuksesta ilmenee, että Aino Nykopp on noin kello 17.00 aikoihin ollut yksin syöttämässä Raija Suurhaskoa tämän huoneessa.

”Iltapäivällä 19.2.2009 noin viiden aikaan menin Suurhaskon luo. Tuolloin Nykopp oli lopettelemassa Suurhaskon syöttämistä. Mennessäni paikalle Suurhasko oli oikealla kyljellään ja huomasin hänen vuoteensa yläosan olevan märkä.”

”En osaa tarkemmin sanoa mitä neste oli, joka sängyn oli kastellut.”

AINO NYKOPPIN MERKINTÄ RAPORTTIKIRJAAN 19.2.2009

19.2.2009 kello 20.30 on perushoitaja Aino Nykopp tehnyt merkinnän:

[redacted]

Sen jälkeen, kun Aino Nykopp on syöttänyt Raija Suurhaskoa 19.2.2009 kello 17.00 aikoihin, on Raija Suurhaskon tajunnantaso laskenut äkillisesti uudestaan ja hän on vaipunut syvään tajuttomuuteen.

Korkeimmat veripitoisuudet, jolloin aineen vaikutus on myös suurimmillaan, todetaan klooridiatsepoksidilla n. 4 t kuluessa, diatsepaamilla 0,5-2,5 t kuluessa ja oksatsepaamilla n. 1,5 t kuluessa nauttimisesta. **(liite 5)**

PÄÄTÖS SAATTOHOIDOSTA

Raija Suurhaskoa hoitanut lääkäri Maritta Hyvärinen on epäillyt 13.2.2009 tapahtuneen tajunnantason äkillistä alenemista aivoinfarktiksi. Toisen tajunnantilan laskemisen jälkeenon Hyvärinen tehnyt päätöksen saattohoitoon siirtymisestä, koska epäili asiassa uutta aivotapahtumaa. Raija Suurhasko kuoli Kannelkodissa 25.2.2009 kello 00.50 ja kuolintodistukseen kirjattiin välittömäksi kuolinsyyksi keuhkokuume ja peruskuolemansyyksi paranoidinen skitsofrenia. Asiassa ei suoritettu lääketieteellistä ruumiinavausta.

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso III
Laki kuolemansyynselvittämisestä 15§

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso III
Laki kuolemansyynselvittämisestä 15§

RAIJA SUURHASKON LÄÄKITYS

Suoritetuissa tarkastuksissa ilmeni, että Raija Suurhaskon lääkkeet lähetettiin Kannelkotiin suoraan osastolle valmiiksi annosteltuina pusseina.

Asiassa on kuulusteltu Raija Suurhaskon hoidosta huolehtinut apulaisylilääkäri Maritta Hyvärinen. Hyvärinen kertoo kuulustelussaan, ettei Raija Suurhaskon lääkitykseen kuulunut bentsidiatsepiiniryhmän lääkeaineita.

Maritta Hyväriseltä on kysytty mm. onko Kannelkodin osaston lääkekaapissa lääkettä, jonka vaikuttava aine on klooridiatsepoksidi.

"Asia on tarkastettu ja on täysin varmaa, ettei osastolla tällaista lääkeainetta ole. Epäilen, että tuollaista lääkeainetta olisi koko kannelkodissa, koska kyseisen lääkeaineen käyttö on nykyisin erittäin vähäistä."

KADONNUT VERINÄYTE

Hoitoasiakirjoista, **(liite 10)** ilmenee, että Kannelkodin sairaanhoitaja Carina Hagelberg on 16.2.2009 kello 08.00 ottanut Raija Suurhaskolta verinäytteen. Hänet on asiassa todistajana kuulusteltu ja hän kertoo mm. seuraavaa:

"Muistan ottaneeni Suurhaskolta verinäytteen 16.2. Maritta Hyvärinen oli antanut määräyksen näytteen ottamisesta 15.2. puhelimitse soittaessani hänelle Suurhaskon tilasta. Hyvärinen määräsi ottamaan CRP- ja nestetasapainonäytteet. Aino Nykopp oli tuolloin töissä myös ja puhuin hänen kuullen verikokeen ottamisen vaikeudesta. Olin aiemmin yrittänyt ottaa Suurhaskon verinäytettä siinä kuitenkaan onnistumatta. Nykopp tarjoutui tuolloin ottamaan verinäytteen puolestani kertoen olevansa hyvä verinäytteen ottaja."

"Otin verinäytteen samalla kertaa myös Aili Isohaarolta ja joltain toiselta asukkaalta jonka nimeä en muista. Vein verinäytteet osaston käytävällä olevalle pöydälle styrox-laatikkoon, jonne näytteet laitetaan laboratorioon kuljettamista varten. Kuljetus on maanantaisin ja torstaisin kello yhdeksän aamulla. Ymmärtääkseni näytteet toimitetaan Laakson sairaalaan analysoitavaksi. Tuolloin Suurhaskon verinäyte ei kuitenkaan koskaan saapunut perille laboratorioon asti."

Poliisin suorittamissa tarkastuksissa ja kuulusteluissa on varmistunut, että Carita Hagelbergin samana päivänä ottamat kaksi muuta näytettä ovat saapuneet styrox-laatikossa laboratorioon, mutta Raija Suurhaskon näytettä ei laboratoriossa ole koskaan tutkittu.

AINO NYKOPPIN HALLINNASTA LÖYTYNENEISTÄ LÄÄKKEISTÄ

Em. kotietsinnällä Kannelkodissa löytyi Aino Nykoppin työhousujen taskusta lääkevalmisteita, joille Raija Suurhasko on altistunut. **(liite 9)**

Professori Erkki Vuori on asiassa antamassaan lausunnossa todennut mm. seuraavaa:

"Edellä olevan perusteella totean Raija Anneli Suurhaskon altistuneen hänen hoitoonsa kuulumattomille lääkeaineille. Varmuudella hän on altistunut klooridiatsepoksidille ja oksatsepaamille, mutta tulokset eivät sulje pois aikaisempaa altistumista diatsepaamille. Mainituista lääkeaineista klooridiatsepoksidia ja diatsepaamia sisältäviä lääkevalmisteita löydettiin Aino Nykoppin housun taskusta."

Poliisin 18.3.2009 ja 29.5.2009 Aino Nykoppin asuintiloihin suorittamien kotietsintöjen yhteydessä löytyi em. lääkkeiden lisäksi kymmeniä oksatsepaamia, mm.Oxamin ja diatsepaamia, mm. Diapam, sisältäviä tabletteja.

OIKEUSLÄÄKETIETEELLISESTÄ RUUMIINAVAUKSESTA

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso III
Laki kuolemansyynselvittämisestä 15§

ESITUTKINNAN JOHTOPÄÄTÖKSET

Asiassa suoritetuista kuulusteluista ja hankituista asiakirjoista sekä lausunnoista ilmenee,

että Raija Suurhaskon elimistöstä on kuoleman jälkeen löytynyt merkittäviä lääkeainepitoisuuksia lääkkeistä, jotka eivät ole kuuluneet Raija Suurhaskon lääkitykseen.

Nämä lääkeaineet ovat aiheuttaneet lääkeainemyrkytyksen, joka luokittuu myötävaikuttavaksi tekijäksi kuolemaan johtaneena syynä ja näin elimistön toimintaa yleisesti heikentäneenä johtaneet kuolemaan.

Lääkkeet on täytynyt antaa ulkopuolinen henkilö, koska Raija Suurhasko ei itse ole niitä sairautensa vuoksi voinut ottaa.

Kyseiset Raija Suurhaskon lääkitykseen kuulumattomat lääkkeet on täytynyt hankkia suunnitelmallisesti etukäteen ja tuoda tarkoitusta varten Raija Suurhaskon potilashuoneeseen.

Raija Suurhaskon hoitoa koskevan raporttikirjan merkinnöistä voidaan päätellä, että on ilmeistä, että Raija Suurhaskolle on annettu kyseisiä lääkeaineita ensimmäisen kerran 13.2.2009, minkä seurauksena hänen yleistilansa on romahtanut.
Esitutkinnassa on käynyt selville, että perushoitaja Aino Nykopp on noin kaksi tuntia ennen 13.2.2009 tapahtunutta tajunnantason laskua syöttänyt Raija Suurhaskoa.

Raija Suurhaskon myrkytyksen vaikeusaste on ollut Poison Severity Score-asteikolla ainakin kohtalainen.

Raija Suurhaskon tajunnan taso on palautunut kolmen päivän tajuttomuuden jälkeen ja 18.2.2009 on Suurhasko mm. syönyt ja juonut.

Yleistila on romahtanut uudestaan 19.2.2009 sen jälkeen kun perushoitaja Aino Nykopp on syöttänyt Raija Suurhaskoa kello 17.00 aikoihin. Tilanne tajunnantason uudelleen heikennyttyä vastasi myrkytyksen vaikeusasteelta edellistä ja oli vähintään keskivaikea.
Suurhasko on 25.2.2009 kuollut tajuihinsa tulematta.

Esitutkinnan yhteydessä on Aino Nykoppin työhousujen taskusta ja kotietsinnöillä löytynyt sellaisia lääkkeitä, joissa on samoja lääkeaineita, joita löytyi Raija Suurhaskon elimistöstä hänelle kuulumattomina.

Terveydenhuollon ammattihenkilönä on perushoitaja Aino Nykopp ollut tietoinen em. lääkeaineiden hengenvaarallisuudesta vaikeasti perussairaalle Maire Suurhaskolle.

Esitutkinnassa esille tulleiden seikkojen perusteella on ilmeistä, että perushoitaja Aino Nykopp on suunnitelmallisesti etukäteen hankkinut ja tuonut Raija Suurhaskon potilashuoneeseen klooridiatsepoksidia ja oksatsepaamia sisältäviä lääkkeitä ja antanut lääkkeet 13.2.2009 ja antanut lääkkeet salaa Raija Suurhaskolle, mikä on johtanut ainakin kohtalaiseen myrkytystilaan ja Raija Suurhaskon yleistilan romahtamiseen.

Edelleen esitutkinnassa esille tulleiden seikkojen perusteella on ilmeistä, että perushoitaja Aino Nykopp on toistamiseen suunnitelmallisesti etukäteen hankkinut ja tuonut Raija Suurhaskon potilashuoneeseen klooridiatsepoksidia ja oksatsepaamia sisältäviä lääkkeitä ja antanut lääkkeet 19.2.2009 Raija Suurhaskolle salaa seurauksella, että Raija Suurhaskon on syntynyt vähintään keskivaikea myrkytystila ja nyt Suurhaskon yleistila on heikentynyt seurauksella, että Suurhasko on 25.2.2009 kuollut.

Asiassa on suoritettu seuraavat kuulustelut:

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Rikoksesta epäilty

1 Kuulustelutilaisuus	Kuulustelupaikka Helsingin poliisilaitos	Kuulustelupäivä 21.4.2009	Alkoi kello 13.07
	Kuulustelija rikosylikonstaapeli Mikko Juote		
	Kuulustelutodistaja	☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa	
2 Rikoksesta epäilty	Sukunimi, etunimet **NYKOPP, Aino Kerttu Annikki**	Entiset nimet	Henkilötunnus 051150
	Tiedot tarkistettu, miten, missä ☐		Kansalaisuus
	Ammatti perushoitaja	Syntymä-/kotikunta Rantsila	
	Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Puhelin, sähköpostiosoite		
	Työnantaja		
	Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite		
	Siviilisääty avioliitossa		
	Päiväsakon suuruuteen vaikuttavat tiedot ☒ Elatusvelvollisuustietoni ovat pysyneet muuttumattomina edellisen vahvistetun verotuksen jälkeen ☒ Tulotietoni ovat pysyneet olennaisesti muuttumattomina edellisen vahvistetun verotuksen jälkeen (Jos tiedoissa on tapahtunut muutoksia, täytä erillinen tulotiedot -lomake)		
	Ajokortti	Sotilasarvo	
3 Merkinnät Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan	Rikos/tapahtuma Epäilty henkirikos	Ilmoituksen nro 8010/S/309712/09	
	Muut kuulustelussa läsnä olevat		
	Ennen kuulustelua on ilmoitettu ☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 § ☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 § ☒ Mistä teosta kuulusteltavaa epäillään ETL 29.1 §	☒ Oikeudesta käyttää avustajaa ETL 29.2 § ☐ Milloin voidaan määrätä puolustaja ROL 2:1	
Oikeudenkäyntiavustaja	Nimi ja yhteystiedot		
	Puhelin, sähköpostiosoite		
	☐ Läsnä kuulustelussa	☐ Ei läsnä kuulustelussa	
	Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)		

KUULUSTELTAVAN KANTA KIRJALLISEEN MENETTELYYN

☐ Aion suostua kirjalliseen menettelyyn. Minulle on annettu tieto suostumukseni merkityksestä ja sen peruuttamisen mahdollisuudesta ETL 5.1 §:n 4 kohta, EPA 16.1 §:n 6 kohta

☐ Pyyntö tuomitsemisesta yhdyskuntapalveluun

KUULUSTELTAVAN KANTA SOVITTELUUN

☐ Minulle on kerrottu sovittelun yleiset edellytykset SovL 2 § ja tiedotettu sovittelumahdollisuudesta SovL 13.3 §
☐ Suostun sovitteluun
☐ Tarvittavan esitutkinta-aineiston saa lähettää sovittelutoimistoon SovL 16.1 §:n 2 kohta

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Aino Kerttu Annikki NYKOPP

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Rikoksesta epäilty

Esitutkintapöytäkirjan numero
8010/S/309712/09

Kuulusteltavan nimi
NYKOPP Aino Kerttu Annikki

Kuul. ptk:n sivun nro
2

KUULUSTELUKERTOMUS

Asian johdosta kuulusteltuna kertoo kuultava, rikoksesta epäilty Aino Nykopp seuraavaa:

Minulle on ilmoitettu, että minun epäillään syyllistyneen henkirikokseen. Edelleen minulle on ilmoitettu oikeuteni. En katso tarvitsevani todistajaa tai avustajaa läsnä olevaksi tähän kuulusteluun.

Minulle on ilmoitettu, että minun epäillään antaneen Kannelkodin potilaalle Raija Suurhaskolle lääkkeitä, jotka eivät kuulu hänen lääkitykseensä sillä seurauksella, että hänen yleistilansa on laskenut ja hän on lopulta kuollut.

Menin töihin Kannelkotiin viime vuoden lopulla, olisiko se ollut marraskuussa 2008. Kannelkoti on hoitolaitos, missä hoidetaan kolmella osastolla muistamattomia vanhuksia ja yhdellä vanhoja mielenterveyspotilaita. Mielenterveyspotilaat ovat kaikki siirtyneet tuolle osastolle Nikkilän sairaalasta, joka aikanaan lopetettiin. Nämä mielenterveyspotilaat ovat erittäin vaikeita ja raskaita hoidettavia.

[redacted]

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Minun toimenkuvaani kuului Raija Suurhaskon hoidossa hänen perushygienia lehtiminen, vessakäynnit sekä syöttäminen ja juottaminen.

Aamuvuorossa päivävuoro alkaa tuolla osastolla kello 06.30 aikoihin tai kello 07.00 tai kello 07.30. Alkamisaika vaihteli.

Menin aina osastolle Suurhaskoa hoitamaan jonkun toisen työvuorossa olleen hoitajan kanssa. Kuten olen edellä kertonut, ei Suurhaskoa saanut hoitaa yksin; tästä oli kannelkodissa tiukka linja. En muista kenen kaikkien hoitajien kanssa olen Suurhaskoa yhdessä osastolla hoitanut.
Aamutoimet alkoivat yleensä pesulla. Yritimme siirtää häntä WC-pesulle, mutta kun tämä ei aina onnistunut, pesimme hänet vuoteessa. Joskus aamiainen tarjottiin ennen pesua.

Suurhaskon aamiaisen syöttäminen kuului hoitoparille. Minä olen syöttänyt Suurhaskolle aamiaista muistaakseni kerran tai kaksi. Kun aamiainen on syötetty päivä jatkui Suurhaskon osalta siten, että hänen jätettiin vuoteeseen hyvään asentoon ja aloimme hoitaa muita potilaita.

Iltavuorossa en ole häntä hoitanut.

Olen siis hoitanut Suurhaskoa joitain kertoja Kannelkodissa. Minä en ole antanut Suurhaskolle mitään lääkkeitä häntä hoitaessani tai muunakaan aikana. Minulle on kerrottu, että Suurhaskon elimistöstä on löytynyt sellaisia lääkeaineita, joita siellä ei voi olla hänen

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

☑ Jatkuu

normaalin lääkityksensä seurauksena ja edelleen, että poliisi on Kannelkodissa vaatekaappiini tekemässä etsinnässä löytänyt työhousujeni taskusta lääkkeitä ja nämä lääkkeet sopivat löydettyihin lääkeaineisiin.
Minulla ei ole mitään selitystä tähän asiaan. Minä en ole lääkkeitä hänelle antanut; en suuhun laittamalla tai millään muullakaan tavalla.

Minulta on nyt kysytti lääkkeistä, jotka poliisi löysi työhousujeni taskusta. Nämä lääkkeet ovat saattaneet vain unohtua takuuni, kun olen työskennellyt muiden potilaiden kanssa. Kannelkodissa on myös osasto, jossa hoidetaan lyhyen aikaa potilaita. Nämä potilaat ovat hoidossa esim. sen takia, että omaishoitajat saisivat välillä levätä tai heidät on otettu jonkun muun kriisin takia sisälle osastolle hoidettaviksi. Tuolla osastolla on potilailla saattanut olla lääkkeitä, joita he eivät ole syöneet ja ne ovat jääneet esille. Olen saattanut ottaa lääkkeet taskuuni ja unohtaa ne sinne. Minulle ei ole varmaa muistikuvaa, kenen hallusta tai jäljiltä olen lääkkeet haltuuni ottanut.

Olen hoitanut osastolla hoitanut Raija Suurhaskoa ja muistan hänet hyvin. Minulta on nyt kysytty muistanko kenenkään muun potilaan nimeä osastolla. Osastolla hoidettiin potilaita 20-30 ja osallistuin heidän hoitoonsa, niin kuin myös Suurhaskon hoitoon. En kyllä pysty muistamaan kenenkään muun potilaan nimeä osastolla. Suurhaskon nimi jäi mieleen, koska Suurhaskon tytär kävi Kannelkodissa tarjoamassa koko henkilökunnalle kahvit ja kakut Suurhaskon kuoleman jälkeen. Tapasin tyttären itsekin ja juttelin hänen kanssaan henkilökohtaisesti. Istuimme siinä muistotilaisuudessa ja Suurhaskon kuva oli esillä. Tytär kiitteli meitä ja minuakin ja kertoi olleensa tyytyväinen äitinsä saamaan hoitoon.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Aino Kerttu Annikki NYKOPP

Kuulustelija Mikko Juote

Kuulustelutodistaja VRK Toni Salin

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA	Etptk:n sivun nro 20
Esitutkintapöytäkirjan numero 8010/R/140802/09	
Kuulusteltavan nimi Nykopp Aino Kerttu Annikki	Kuul. ptk:n sivun nro 4

Kuulustelupaikka	Kuulustelupäivä	Alkoi kello
Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö	10.11.2009	11.05

KUULUSTELUKERTOMUS

Asian johdosta rikosylikonstaapeli Mikko Juotteen uudelleen kuulustelemana kertoo kuultava, rikoksesta epäilty perushoitaja Aino Nykopp seuraavaa:

Minulle on ilmoitettu asemani, oikeuteni ja teko johon minun epäillään syyllistyneen. En katso tarvitsevani asianajajaani läsnä olevaksi tähän kuulusteluun. Minulle on myös ilmoitettu, että tämä kuulustelu taltioidaan DVD-levykkeelle.

VÄLIMERKINTÄ:

Kuultavalle on kerrottu, että hänen epäillään antaneen Kannelkodissa työskennellessään Raija Suurhasko nimiselle potilaalle 13.2.2009 Suurhaskon lääkitykseen kuulumattomia lääkkeitä ja että tämän seurauksena on Raija Suurhaskon yleistila romahtanut. Kuultavalle on ilmoitettu, että hänen epäillään tämän tapauksen osalta syyllistyneen murhan yritykseen.

Kuultavalle on kerrottu edelleen, että Raija Suurhasko on ollut tapahtuneen jälkeen syvästi tajuton, mutta tajunnan taso on palautunut vähitellen siten, että Raija Suurhasko on 18.2.2009 mm. syönyt ja juonut.
Kuultavalle on kerrottu, että hänen epäillään 19.2.2009 toistamiseen antaneen Kannelkodissa työskennellessään Raija Suurhaskolle tämän lääkitykseen kuulumattomia lääkkeitä seurauksella, että Raija Suurhaskon tila on romahtanut uudestaan ja elimistön yleistila on heikentynyt seurauksella, että Raija Suurhasko on 25.2.2009 kuollut.
Kuultavalle on ilmoitettu, että hänen epäillään tämän tapauksen osalta syyllistyneen murhaan.

VÄLIMERKINTÄ:

Kuultavalle on luettu asiasta aikaisemmin laadittu kuulustelukertomus.

Aikaisempi kuulustelukertomus on oikein merkitty. Haluan kuitenkin lisätä kuulustelukertomukseen seuraavaa:

Haluan kertoa, että juuri ennen Suurhaskon kuolemaa riehui Kannelkodissa rota-virus. Rota-virus on suolistoinfektiovirus, jota tarttuu helposti. Virus tarttuu sekä kosketus - että pisaratartuntana. Muistan, että Kannelkodissa useat potilaat ja suuri osa henkilökunnasta sairasti viruksen aiheuttaman suolistoinfektion. Myös minä sairastin infektion. Tämä sairaus on sellainen, joka nostaa korkean kuumeen perusterveelle ihmiselle ja romahduttaa yleistilan. Noihin aikoihin Kannelkodissa kuoli useampi potilas eri osastoilla. Myös Suurhaskolla oli oireet rota-viruksen aiheuttamasta sairastumisesta. Tämän arvion tekivät sairaanhoitajat, jotka hoitivat Suurhaskoa.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Aino Kerttu Annikki Nykopp

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA	Etptk:n sivun nro 21
Esitutkintapöytäkirjan numero 8010/R/140802/09	
Kuulusteltavan nimi Nykopp Aino Kerttu Annikki	Kuul. ptk:n sivun nro 5

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Aino Kerttu Annikki Nykopp

Kuulustelija Mikko Juote

Kuulustelutodistaja

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo

SM-2001-01901/Tu-42
428.284.01.003/3.6.2008

P3J

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

☐ Muu asema

1 Kuulustelutilaisuus

Kuulustelupaikka: Helsingin poliisilaitos
Kuulustelupäivä: 17.4.2009
Alkoi kello: 11.15

Kuulustelija: rikosylikonstaapeli Mikko Juote

Kuulustelutodistaja:
☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa

2 Henkilötiedot

Sukunimi, etunimet: **HYVÄRINEN, Maritta Aulikki**
Entiset nimet:
Henkilötunnus: 020756-[redacted]

Tiedot tarkistettu, miten, missä: ☐
Kansalaisuus:

Ammatti: apulaisylilääkäri
Syntymä-/kotikunta: Pori

Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka: [redacted]

Puhelin, sähköpostiosoite:

Työnantaja: Helsingin terveyskeskus/Laakson sairaala

Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka:

Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite:

3 Merkinnät
Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan

Rikos/tapahtuma: Murha
Ilmoituksen nro:

Muut kuulustelussa läsnä olevat:

Ennen kuulustelua on ilmoitettu
☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 §
☐ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20
☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2
☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24
☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 §
☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23

Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)

KUULUSTELUKERTOMUS

Asian johdosta kuultuna kertoo kuultava apulaisylilääkäri Maritta Hyvärinen seuraavaa:

Minulle on ilmoitettu asemani, oikeuteni ja velvollisuuteni. En katso tarvitsevani todistajaa läsnä olevaksi tähän kuulusteluun.

Toimin apulaisylilääkärinä Helsingissä Laakson sairaalassa. Minulla on myös sivutoimi Seniorisäätiön Kannelkodin yksikössä. Olen toiminut Kannelkodissa vuodesta 2001.

Olen toiminut Kannelkodissa 25.2.2009 kuolleen Raija Suurhaskon hoitavana lääkärinä koko sen ajan kun hän ehti olla Kannelkodin potilaana.

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Maritta Aulikki HYVÄRINEN

☑ Jatkuu

Hänet nostettiin potilasnosturilla vuoteesta käyttämäänsä rullatuoliin ja takaisin. Varsinaista sairautta, joka olisi vaikuttanut hänen liikkumiseensa ei ollut. Alkuvaiheessa tultuaan Kannelkotiin hänet vietiin ruokailemaan Kannelkodin ruokasaliin, mutta myöhemmin ruokailu ja muu hoito tapahtui hänen huoneessaan.

Osasto jolla Suurhasko asui Kannelkodissa oli psykokeriatrinen vanhainkotiosasto. Tämä tarkoittaa sitä, että osastolla asuu vanhuksia, joilla on psykiatrinen sairaus. Hoitotyötä osastolla tekee useampi hoitotyön ammattilainen; osastolla on sairaanhoitajia, lähihoitajia ja perushoitajia. Osastolla lääkkeiden jakoon ja antamiseen saavat kuitenkin osallistua vain erikseen listatut sairaanhoitajat. Lääkkeet toimitetaan osastolle Helsingin kaupungin sairaala-apteekista kerran viikossa. Lääkkeet tulevat annosjakelupussissa, mikä tarkoitta sitä, että lääkkeet on jo apteekissa annosteltu pusseihin potilaskohtaisesti. Näitä pusseja säilytetään osaston lukitussa lääkekaapissa, joihin on pääsy vain em. nimetyillä sairaanhoitajilla. Lukitussa lääkekaapissa on myös pieni määrä lääkkeitä, joita saatetaan tarvita akuutissa tapauksessa osastolla.

Tämän vuoden alusta alkaen on Raija Suurhaskoa hoidettu huoneessa, missä hän on asunut. Tämä tarkoittaa sitä, että kaikki hoitotoimenpiteet on tehty huoneessa. Suurhasko on myös ruokaillut huoneessa ja ruokailu on tapahtunut siten, että hoitohenkilökunta on syöttänyt häntä.

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 24

Esitutkintapöytäkirjan numero

Kuulusteltavan nimi
HYVÄRINEN Maritta Aulikki

Kuul. ptk:n sivun nro 3

daan päätellä, että aamiaisen on Suurhaskolle syöttänyt Aino Nykopp, koska hän on tehnyt kyseisen merkinnän; "aamiainen maistui", raporttikirjaan.

*
SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

[redacted]

Minä kirjoitin asiassa kuolintodistuksen tuolloin asiassa saatavilla olleilla tiedoilla.

Kuten olen aikaisemmin kertonut Suurhaskon lääkkeet lähetettiin suoraan osastolle apteekista valmiiksi annosteltuina pusseina.

*
[redacted]

Suurhaskolle ei ole annettu mitään näistä määrätyistä lääkkeitä poikkeavaa lääkettä 13-19.2.2009. [redacted] *

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Maritta Aulikki HYVÄRINEN

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro	25
Esitutkintapöytäkirjan numero	
Kuulusteltavan nimi HYVÄRINEN Maritta Aulikki	Kuul. ptk:n sivun nro 4

Minulta on nyt kysytty onko osaston lääkekaapissa lääkettä jonka vaikuttava aine on klooridiatsepoksidi. Asia on tarkastettu ja on täysin varmaa, ettei osastolla tällaista lääkeainetta ole. Epäilen, että tuollaista lääkeainetta olisi koko Kannelkodissakaan, koska kyseisen lääkkeen käyttö on nykyisin erittäin vähäistä.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:
Maritta Aulikki HYVÄRINEN

Kuulustelija
Mikko Juote

Kuulustelutodistaja

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 26

☐ Muu asema

1 Kuulustelu-tilaisuus	Kuulustelupaikka Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö	Kuulustelupäivä 4.5.2009	Alkoi kello 11.05
	Kuulustelija Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen		
	Kuulustelutodistaja	☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa	
2 Henkilötiedot	Sukunimi, etunimet **KANNONMAA, Satu Maaria**	Entiset nimet	Henkilötunnus 170569-
	Tiedot tarkistettu, miten, missä ☒ Passi		Kansalaisuus
	Ammatti Sairaanhoitaja	Syntymä-/kotikunta	
	Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka [redacted]		
	Puhelin, sähköpostiosoite		
	Työnantaja		
	Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite		
3 Merkinnät Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan	Rikos/tapahtuma Epäilty henkirikos	Ilmoituksen nro	
	Muut kuulustelussa läsnä olevat		
	Ennen kuulustelua on ilmoitettu ☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 § ☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20 ☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2	☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24 ☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 § ☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23	
	Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)		

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu oikeuteni ja velvollisuuteni.

Kysyttäessä 12.-25.2.2009 tapahtumista Kannelkodissa Suurhaskon osalta kerron seuraavaa:

Aloitin vuoron torstaine 12.2.2009 kello 21. Kyseinen yö oli täysin normaali. En muista, että olisi tapahtunut mitään poikkeavaa.

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Satu Maaria KANNONMAA

☑ Jatkuu

SM-2001-01901/Tu-42
428.282.01.007/14.10.2008

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 27

Esitutkintapöytäkirjan numero

Kuulusteltavan nimi
KANNONMAA Satu Maaria

Kuul. ptk:n sivun nro 2

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Seuraavan kerran tulin töihin maanantaina 16.2 kello 12.00 niin sanottuun lääkärinkierto vuoroon. Silloin ei varsinaiseen hoitotyöhön osallistuta vaan kierretään lääkärin kanssa ja suoritetaan tarvittavat kirjaukset. En muista mitään poikkeavaa Suurhaskon osalta kyseiseltä päivältä.

Olin iltavuorossa 17.2. Avustin tuolloin Suurhaskon kääntämisessä Suurhaskoa hoitavaa sairaanhoitajaa Anja Salosta. Salonen on eläkkeellä ja tekee sijaisuuksia. Muistan ajatelleeni tuolloin, että Suurhaskolle on kehittymässä keuhkokuume [redacted]

Olin aamuvuorossa 18.2. En osallistunut tuolloin Suurhaskon hoitoon millään tavalla. Seuraavat päivät 19 ja 20.2 olin vapaalla.

En muista, että Suurhaskon osalta olisi tapahtunut loppuaikana mitään poikkeavaa. Suurhaskolle annettiin hyvä perushoito loppuun asti. Ainoana poikkeuksena voi pitää sitä, että [redacted]

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Satu Kannonmaa
Satu Maaria KANNONMAA

Kuulustelija
Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro	28
Esitutkintapöytäkirjan numero	
Kuulusteltavan nimi KANNONMAA Satu Maaria	Kuul. ptk:n sivun nro 3

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo 12⁰⁵

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

☐ Muu asema

1 Kuulustelu-tilaisuus	Kuulustelupaikka Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö	Kuulustelupäivä 24.4.2009	Alkoi kello 10.54
	Kuulustelija Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen		
	Kuulustelutodistaja	☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa	
2 Henkilötiedot	Sukunimi, etunimet **FORSSTRÖM, Katri Maria**	Entiset nimet	Henkilötunnus 170178-
	Tiedot tarkistettu, miten, missä ☒ Ajokortti	Kansalaisuus	
	Ammatti Sairaanhoitaja	Syntymä-/kotikunta	
	Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Puhelin, sähköpostiosoite		
	Työnantaja		
	Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite		
3 Merkinnät Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan	Rikos/tapahtuma Kuolemansyyn tutkinta, epäilty henkirikos	Ilmoituksen nro	
	Muut kuulustelussa läsnä olevat		
	Ennen kuulustelua on ilmoitettu ☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 § ☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20 ☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2	☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24 ☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 § ☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23	
	Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)		

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu oikeuteni ja velvollisuuteni.

Kysyttäessä 13.2.2009 tapahtumista kerron seuraavaa:

Olin tuolloin Kannelkodissa töissä. Olin jäämässä viikon lomalle ja minulla oli monta asiaa tuona päivänä hoidettavana. Samana päivänä myös Raija Suurhaskon tila romahti. Se tapahtui aamupäivällä aamupalan jälkeen. Kello oli tuolloin muistaakseni 10.30. Silloin Aino Nykopp tuli sanomaan minulle, että Raijalla ei ole kaikki hyvin.

Osastolla oli 13.2 muistaakseni viisi työntekijää. En muista ketä muita minun ja Nykopin lisäksi oli töissä, mutta asia kyllä selviää työvuorolistasta. Osastolla oli tuolloin 22 potilasta. Osastolla on viisi kahden hengen huonetta ja 12 yhden hengen huonetta. Pääasiassa asukkaat ovat yksin hoidettavia, mutta tuolloin oli kaksi kahden hoitajan hoidettavaa asukasta ja Suurhasko oli toinen heistä. Teimme aamutoimet Nykopin kanssa yhdessä. En muista monelta aamutoimet tehtiin, mutta se oli joko kahdeksan ja puoli yhdeksän välillä tai puoli kymmenen jälkeen. Nykopp antoi Suurhaskolle aamupalaa puoli yhdeksän ja yhdeksän välillä. Nykopp antoi Suurhaskolle aamupalan yhteydessä hänelle kuuluvat lääk-

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Katri Maria FORSSTRÖM

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 30

Esitutkintapöytäkirjan numero

Kuulusteltavan nimi
FORSSTRÖM Katri Maria

Kuul. ptk:n sivun nro
2

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Näin Suurhaskon ensimmäisen kerran tuona päivänä noin puoli kahdeksan aikaan. Suurhasko sanoi minulle tuolloin huomenta. Hän ei yleensäkään puhunut paljon, muutamia lauseita päivässä korkeintaan. Suurhasko otti myös katsekontaktin mennessäni hänen huoneeseen. Suurhaskon vointi oli tuolloin aamulla mielestäni normaali.

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Katri Maria FORSSTRÖM

Kuulustelija Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro	31
Esitutkintapöytäkirjan numero	
Kuulusteltavan nimi FORSSTRÖM Katri Maria	Kuul. ptk:n sivun nro 3

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo 1158

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

☐ Muu asema

1 Kuulustelutilaisuus
Kuulustelupaikka: Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö
Kuulustelupäivä: 30.4.2009
Alkoi kello: 12.00
Kuulustelija: Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen
Kuulustelutodistaja:
☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa

2 Henkilötiedot
Sukunimi, etunimet: **MANNERKOSKI, Tuija Helena**
Entiset nimet:
Henkilötunnus: 220166
Tiedot tarkistettu, miten, missä: ☒ Ajokortti
Kansalaisuus:
Ammatti: Sairaanhoitaja
Syntymä-/kotikunta:
Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka: ki
Puhelin, sähköpostiosoite:
Työnantaja:
Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka:
Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite:

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1 §:n 25 k

3 Merkinnät
Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan
Rikos/tapahtuma: Epäilty henkirikos
Ilmoituksen nro:
Muut kuulustelussa läsnä olevat:
Ennen kuulustelua on ilmoitettu
☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 §
☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20
☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2
☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24
☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 §
☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23
Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu oikeuteni ja velvollisuuteni.

Kysyttäessä 12.-25.2.2009 tapahtumista Kannelkodissa Suurhaskon osalta kerron seuraavaa:

Olin 12.2.2009 aamuvuorossa. En muista kyseisestä päivästä mitään poikkeavaa ja 13.2.2009 minulla oli vapaapäivä.

Seuraava vuoro minulla oli iltavuoro kello 13-21 14.2.2009. Olin tuolloin yllättynyt Suurhaskon voinnin romahtamisesta. Olin aiemmin samalla viikolla 10.2 saunottanut ja suihkuttanut Suurhaskon ja tuolloin hän oli seissyt itse suihkussa. Olimme ajatelleet, että hän vielä kuntoutuu ja sen takia romahdus oli iso yllätys. Suoritin suihkuttamisen Katri Forsströmin kanssa.

Olin töissä aamuvuorossa 15.2, mutta en muista kyseiseltä päivältä mitään poikkeavaa. Olin vapaalla 16.-.17.2.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Helena Mannerkoski
Tuija Helena MANNERKOSKI

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 33

Esitutkintapöytäkirjan numero

Kuulusteltavan nimi
MANNERKOSKI Tuija Helena

Kuul. ptk:n sivun nro
2

Olin 18.2.2009 iltavuorossa, mutta en muista kyseiseltä päivältä mitään poikkeavaa.

Aamuvuorossa 19.2.2009 Suurhasko söi muistaakseni hyvin Tiina Pennasen syöttämänä. Suurhasko oli hereillä ja vastaili hyvin. Ajattelimme tuolloin, että Suurhasko kuntoutuu vielä.

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Olin 20.-22.2. välisenä aikana aamuvuoroissa. En muista noilta päiviltä mitään poikkeavaa. Suurhaskon tilassa ei tapahtunut mitään muutoksia.

Muistan aamuvuorossa 23.2. opiskelijan kanssa kääntäessäni Suurhaskoa hän ääntelí voimakkaasti toiselle kyljelle käännettäessä. En muista kummalla kyljellä ollessa Suurhasko ääntelí. Tulkitsin hänen tuolloin olevan hyvin kivulias.

Olin vapaalla 24.2 ja tullessani iltavuoroon 25.2 Suurhasko oli kuollut.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Helena Mannerkoski
Tuija Helena MANNERKOSKI

Kuulustelija
Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja ____________________

Muut läsnäolijat ____________________

Kuulustelu päättyi klo 12^{35}

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

☐ Muu asema

1 Kuulustelutilaisuus

Kuulustelupaikka
Helsingin poliisilaitos
Väkivaltarikosyksikkö

Kuulustelupäivä 30.4.2009
Alkoi kello 10.35

Kuulustelija
Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja
☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa

2 Henkilötiedot

Sukunimi, etunimet
HAKKOLA, Raija Hannele

Entiset nimet

Henkilötunnus
201266-[redacted]

Tiedot tarkistettu, miten, missä
☒ Ajokortti

Kansalaisuus

Ammatti
Sairaanhoitaja

Syntymä-/kotikunta

Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka
[redacted]

Puhelin, sähköpostiosoite

Työnantaja

Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka

Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite

3 Merkinnät
Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan

Rikos/tapahtuma
Epäilty henkirikos

Ilmoituksen nro

Muut kuulustelussa läsnä olevat

Ennen kuulustelua on ilmoitettu
- ☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 §
- ☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20
- ☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2
- ☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24
- ☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 §
- ☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23

Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu oikeuteni ja velvollisuuteni.

Kysyttäessä 12.-25.2.2009 tapahtumista Kannelkodissa Suurhaskon osalta kerron seuraavaa:

[redacted]

[redacted]

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Raija Hakkola
Raija Hannele HAKKOLA

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro
35

Esitutkintapöytäkirjan numero

Kuulusteltavan nimi
HAKKOLA Raija Hannele

Kuul. ptk:n sivun nro
2

[redacted]

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Raija Hakkola
Raija Hannele HAKKOLA

Kuulustelija
Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo 1150

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

☐ Muu asema

Etptk:n.sivun nro
36

1 Kuulustelutilaisuus
Kuulustelupaikka: Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö
Kuulustelupäivä: 6.5.2009
Alkoi kello: 13.00
Kuulustelija: Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen
Kuulustelutodistaja:
☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa

2 Henkilötiedot
Sukunimi, etunimet: **JAAKKOLA, Henna Julia**
Entiset nimet:
Henkilötunnus: 300589-
Tiedot tarkistettu, miten, missä: ☒ Henkilökortti
Kansalaisuus:
Ammatti: Lähihoitaja
Syntymä-/kotikunta:
Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka
[redacted]
Puhelin, sähköpostiosoite
Työnantaja
Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka
Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite

3 Merkinnät
Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan
Rikos/tapahtuma: Epäilty henkirikos
Ilmoituksen nro:
Muut kuulustelussa läsnä olevat:
Ennen kuulustelua on ilmoitettu
☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 §
☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20
☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2
☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24
☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 §
☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23
Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu oikeuteni ja velvollisuuteni.

Kysyttäessä 12.-25.2.2009 tapahtumista Kannelkodissa Suurhaskon osalta kerron seuraavaa:

Torstaina 12.2 olin aamuvuorossa. Muistan syöttäneeni lounasta Suurhaskolle. Tuolloin pääruoka ei tahtonut maistua ja hän piti vain ruokaa suussa, mutta jälkiruoka maistui hyvin. Suurhasko oli tuolloin mielestäni aivan normaali. Suurhasko oli tuolloin iloinen ja hymyilevä.

Perjantaina 13.2 olin iltavuorossa. Vuoron alussa Katri Forsström kertoi minulle, että Suurhasko on tajuton. Menin katsomaan Suurhaskoa kuultuani hänen tilastaan. Menin Suurhaskon luo yhden jälkeen iltapäivällä. Aino Nykopp oli tuolloin hänen huoneessa. Olen varmaan sanonut Aino Nykoppille jotain, mutta en muista keskustelua tarkemmin. Suurhasko oli tuolloin tajuton eikä hän reagoinut mihinkään. Kävin usein Suurhaskon luona vuoron aikana, johtuen hengityskatkoksista. Tuolloin Suurhasko oli täysin veltto, kun häntä käännettiin.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:
Henna Julia JAAKKOLA

☑ Jatkuu

Lauantaina 14.2 olin aamuvuorossa. En hoitanut tuolloin Suurhaskoa, mutta kävin kuitenkin katsomassa häntä useita kertoja vuoron aikana. En muista oliko Suurhaskon tila jotenkin muuttunut edellisestä päivästä.

[redacted]

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

teistä enkä ole niitä nähnyt. En myöskään ole nähnyt kenenkään laittavan jotain näytelaatikkoon tai ottavan sieltä pois. En muista olleeni Nykoppin kanssa tekemisissä kyseisenä aamuna enkä ole ollut hänen kanssaan tekemisissä pahemmin muutenkaan.

Olin töissä 17.-25.2.2009 välisenä aikana seuraavasti:

Tiistai 17.2 vapaa
Keskiviikko 18.2. iltavuoro
Torstai 19.2 aamuvuoro
Perjantai 20.2 aamuvuoro
Lauantai 21.2 vapaa
Sunnuntai 22.2 vapaa
Maanantai 23.2 iltavuoro
Tiistai 24.2 aamuvuoro
Keskiviikko 25.2 iltavuoro

En hoitanut em. aikana Suurhaskoa enkä muista mitään poikkeavaa tapahtuneen kyseisenä aikana.

MERKITÄÄN: Kuulusteltava luovutti Aino Nykoppin Kannelkodin pukukaapissa olleet tavarat poliisille kuulustelun yhteydessä.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Henna Julia JAAKKOLA

Kuulustelija Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja

Muut läsnäolijat

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

☑ Jatkuu

Kuulustelu päättyi klo 1342

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

☐ Muu asema

1 Kuulustelu-tilaisuus	Kuulustelupaikka Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö	Kuulustelupäivä 5.5.2009	Alkoi kello 13.00
	Kuulustelija Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen		
	Kuulustelutodistaja	☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa	
2 Henkilötiedot	Sukunimi, etunimet **KARI, Eeva Maarit**	Entiset nimet Polkumies	Henkilötunnus 020360-[redacted]
	Tiedot tarkistettu, miten, missä ☒ Passi		Kansalaisuus
	Ammatti Perushoitaja	Syntymä-/kotikunta	
	Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Puhelin, sähköpostiosoite		
	Työnantaja		
	Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite		
3 Merkinnät Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan	Rikos/tapahtuma Epäilty henkirikos	Ilmoituksen nro	
	Muut kuulustelussa läsnä olevat		
	Ennen kuulustelua on ilmoitettu ☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 § ☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20 ☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2	☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24 ☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 § ☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23	
	Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)		

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu oikeuteni ja velvollisuuteni.

Kysyttäessä 12.-25.2.2009 tapahtumista Kannelkodissa Suurhaskon osalta kerron seuraavaa:

Olin 12.2 aamuvuorossa. En ollut tuona päivänä Suurhaskon kanssa tekemisissä.

[redacted]

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Sunnuntaina 15.2 olin aamuvuorossa, mutta en hoitanut Suurhaskoa.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Eeva Kari
Eeva Maarit KARI

SM-2001-01901/Tu-42
428.282.01.007/14.10.2008

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 40

Esitutkintapöytäkirjan numero

Kuulusteltavan nimi
KARI Eeva Maarit

Kuul. ptk:n sivun nro
2

Maanantain ja tiistain 16.-17.2 olin vapaalla

Keskiviikkona 18.2 syötin Suurhaskon. Tuolloin Suurhasko söi hyvin ja hän otti myös nestemäisen lääkkeen. Suurhasko otti kontaktia syöttäessäni häntä ja hän oli samankaltainen kuin hän oli ollut ennen 13.2 alkanutta tajuttomuutta. Ihmettelin sitä, kun Suurhaskon virkistyminen oli tapahtunut niin yllättäen.

Torstaina ja perjantaina 19.-20.2. olin aamuvuorossa, mutta en tuolloin hoitanut Suurhaskoa.

Olin vapaalla 21.-23.2.

Tiistaina 24.2 olin aamuvuorossa, mutta en tuolloin hoitanut Suurhaskoa.

Keskiviikkona 25.2 aamulla olin lääkärin mukana kun hän kävi toteamassa Suurhaskon kuolleeksi.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Eeva Kari
Eeva Maarit KARI

Kuulustelija
Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo 13 38

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

☐ Muu asema

1 Kuulustelu-tilaisuus	Kuulustelupaikka Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö	Kuulustelupäivä 12.5.2009	Alkoi kello 11.07
	Kuulustelija Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen		
	Kuulustelutodistaja	☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa	
2 Henkilötiedot	Sukunimi, etunimet **PENNANEN, Tiina Riitta**	Entiset nimet	Henkilötunnus 250666-
	Tiedot tarkistettu, miten, missä ☒ Ajokortti	Kansalaisuus	
	Ammatti Sairaanhoitaja	Syntymä-/kotikunta	
	Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Puhelin, sähköpostiosoite		
	Työnantaja		
	Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite		
3 Merkinnät Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan	Rikos/tapahtuma Epäilty henkirikos	Ilmoituksen nro	
	Muut kuulustelussa läsnä olevat		
	Ennen kuulustelua on ilmoitettu ☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 § ☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20 ☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2	☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24 ☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 § ☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23	
	Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)		

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu oikeuteni ja velvollisuuteni.

Kysyttäessä 12.-25.2.2009 tapahtumista Kannelkodissa Suurhaskon osalta kerron seuraavaa:

Toimin Kannelkodissa yöhoitajana. Olin töissä 11.-12.2. välisen yön. Hoidin kyseisenä yönä Suurhaskoa. Minulle ei ole jäänyt yön tapahtumista mitään mieleen.

Olin vapaalla 13.-18.2 välisen ajan.

Tein 19.2 tein niin sanotun pätkäaamun eli olin töissä 7-10.30. En muista mitään poikkeavaa tuolta aamulta enkä osaa kuvailla Suurhaskon tilaa millään tavalla.

MERKITÄÄN: Kuulusteltavalle näytetään Suurhaskon raportti 13.-25.2.2009 väliseltä ajalta.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Tiina

Tiina Riitta PENNANEN

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 42	
Esitutkintapöytäkirjan numero	
Kuulusteltavan nimi PENNANEN Tiina Riitta	Kuul. ptk:n sivun nro 2

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Tiina Riitta PENNANEN

Kuulustelija Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja

Muut läsnäolijat

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 43

Esitutkintapöytäkirjan numero

Kuulusteltavan nimi
PENNANEN Tiina Riitta

Kuul. ptk:n sivun nro 3

Kuulustelu päättyi klo 12^{06}

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

☐ Muu asema

Etptk:n sivun nro
44

1 Kuulustelu-tilaisuus	Kuulustelupaikka Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö	Kuulustelupäivä 5.5.2009	Alkoi kello 11.00
	Kuulustelija Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen		
	Kuulustelutodistaja	☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa	
2 Henkilötiedot	Sukunimi, etunimet **HAGELGERG, Carina Elisabeth**	Entiset nimet Näsman	Henkilötunnus 300755-
	Tiedot tarkistettu, miten, missä ☒ Kertoi itse		Kansalaisuus
	Ammatti Sairaanhoitaja	Syntymä-/kotikunta	
	Lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Puhelin, sähköpostiosoite		
	Työnantaja		
	Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite		
3 Merkinnät Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan	Rikos/tapahtuma Epäilty henkirikos	Ilmoituksen nro	
	Muut kuulustelussa läsnä olevat		
	Ennen kuulustelua on ilmoitettu ☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 § ☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20 ☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä RL 15:2	☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24 ☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 § ☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23	
	Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)		

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu oikeuteni ja velvollisuuteni.

Kysyttäessä 12.-25.2.2009 tapahtumista Kannelkodissa Suurhaskon osalta kerron seuraavaa:

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Carina Hagelberg
Carina Elisabeth HAGELGERG

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro	45
Esitutkintapöytäkirjan numero	
Kuulusteltavan nimi HAGELGERG Carina Elisabeth	Kuul. ptk:n sivun nro 2

SALASSA PIDETTÄVÄ
Suojaustaso IV
JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k

Olin 24.2 aamuvuorossa. En muista mitään poikkeavaa Suurhaskon tilassa.

En ollut töissä 25.2.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Carina Hagelberg

☑ Jatkuu

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro
46

Esitutkintapöytäkirjan numero

Kuulusteltavan nimi
HAGELGERG Carina Elisabeth

Kuul. ptk:n sivun nro
3

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Carina Hagelborg
Carina Elisabeth HAGELGERG

Kuulustelija
Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo 12^{27}

KUULUSTELUPÖYTÄKIRJA
Todistaja

Etptk:n sivun nro 47

☐ Muu asema

1 Kuulustelu-tilaisuus	Kuulustelupaikka Helsingin poliisilaitos Väkivaltarikosyksikkö	Kuulustelupäivä 20.11.2009	Alkoi kello 13.00
	Kuulustelija Vanhempi rikoskonstaapeli Hannu Lehikoinen		
	Kuulustelutodistaja	☐ läsnä pöytäkirjaa allekirjoitettaessa	
2 Henkilötiedot	Sukunimi, etunimet **PARKKINEN, Jaakko Veikko**	Entiset nimet	Henkilötunnus 010357-
	Tiedot tarkistettu, miten, missä ☒ Ajokortti		Kansalaisuus
	Ammatti Osaston ylilääkäri	Syntymä-/kotikunta	
	[redacted]		
	Puhelin, sähköpostiosoite		
	Työnantaja Huslab		
	Työnantajan lähiosoite, postinumero, postitoimipaikka		
	Työnantajan puhelin, sähköpostiosoite		
3 Merkinnät Kuulustelun aikana tapahtuneet muutokset välimerkintänä tekstiosaan	Rikos/tapahtuma Murha	Ilmoituksen nro 8010/R/140802/09	
	Muut kuulustelussa läsnä olevat		
	Ennen kuulustelua on ilmoitettu ☒ Asema esitutkinnassa ETL 29 § ☒ Oikeudesta kieltäytyä todistamasta OK 17:20 ☒ Totuusvelvollisuudesta sekä perättömästä lausumasta viranomaismenettelyssä ETL 29.3 §, RL 15:2	☐ Vaitiolo-oikeudesta OK 17:24 ☒ Oikeudesta pyytää kuulustelutodistaja paikalle ETL 30 § ☐ Vaitiolovelvollisuudesta OK 17:23	
	Merkintöjä, lisätietoja (tavoitettavuutta koskevat tiedot, holhooja ja tämän osoite, tulkki ja puhelinnumero)		

KUULUSTELUKERTOMUS

Minulle on kerrottu asemani, oikeuteni ja velvollisuuteni. Tiedän, että voin todistaa tässä asiassa vaitiolovelvollisuuden estämättä.

Toimin Huslabin Meilahden toimipisteen vastuuyksikön päällikkönä ja vastaan laboratorion toiminnasta jossa nyt kyseessä oleva verinäyte olisi tutkittu.

Kysymys: Onko Meilahden sairaalan laboratorioon saapunut 16.2.2009 Kannelkodissa otettuja verinäytteitä?

Vastaus: Tuolloin 16.2.2009 Kannelkodista saapui kahden potilaan verinäytteet. ATK-järjestelmistä löytyy kaksi näytettä joiden näytepyynnöt oli tehty edellisenä päivänä 15.2.2009. Näytepyynnöt on tehnyt sairaanhoitaja Raija Hakola. Kahden laboratorioon saapuneen näytteen lisäksi Hakola on tehnyt kolmannen näytteenottopyynnön koskien Raija Suurhaskoa.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty:

Jaakko Veikko PARKKINEN

☑ Jatkuu

Kysymys: Onko Raija Suurhaskolta 16.2.2009 otettu verinäyte saapunut Meilahden sairaalan laboratorioon?

Vastaus: Raija Suurhaskon näytteestä ei ole olemassa muita merkintöjä Huslabin laboratoriotietojärjestelmissä kuin 15.2.2009 tehty näytepyyntö. Tämän perusteella voidaan todeta, että näytettä ei ole koskaan tutkittu Meilahden laboratoriossa. Näytteet kuljetetaan Kannelkodista Huslabin kuljetuksella siten, että näytteet menevät ensin Laakson terveyskeskuksen laboratorioon. Laakson terveysaseman laboratoriossa näytteet jaetaan kuljetettavaksi edelleen käsiteltäväksi. Suurhaskon näyte olisi kuulunut näytepyynnön perusteella tutkittavaksi Meilahden sairaalan laboratoriossa.

ATK-järjestelmästä selviää, että Suurhaskon näytteestä Raija Hakola on tehnyt 16.2.2009 iltapäivän aikana neljä kertaa tuloskyselyn Raija Suurhaskon näytettä koskien. Hakola ei ole saanut järjestelmästä vastausta ja laboratorioon on otettu ilmeisesti puhelimitse yhteyttä asian selvittämiseksi. Tuloksia ei kuitenkaan ole löytynyt koska näytettä ei ole koskaan tutkittu Meilahden laboratoriossa. Jätän liitteeksi Raija Suurhaskon näytteitä koskevan tulosteen ajalta 15.-17.2.2009.

Kysymys: Onko mahdollista, että Raija Suurhaskon näyte olisi kadonnut sen lähdettyä Kannelkodista?

Vastaus: Tarkistamani tiedon mukaan näytteistä on tänä vuonna kadonnut 27 kappaletta miljoonaa näytteen ottokertaa kohti. Tämä luku edustaa niitä näytteitä joita ei löydy enää mistään.

Luettu, annettu tarkastettavaksi ja hyväksytty: Jaakko Veikko PARKKINEN

Kuulustelija Hannu Lehikoinen

Kuulustelutodistaja

Muut läsnäolijat

Kuulustelu päättyi klo 1505

KIINNIOTTOTIEDOT

Aino Kerttu Annikki Nykopp otettiin kiinni toisen asian johdosta 18.3.2009 kello 17.10. Käräjäoikeuden pakkokeino-osasto vangitsi Aino Nykoppin 22.3.2009 ja hänet passitettiin Vantaan vankilaan 12.6.2009 kello 12.50.

Helsingin Käräjäoikeuden pakkokeino-osasto on em. vangitsemispäätöksen lisäksi vanginnut Aino Nykoppin epäiltynä todennäköisin syin 22.6.2004 tapahtuneesta murhasta ja 21.11.2006 tapahtuneesta murhasta.

Syytteen nostamisen määräpäiväksi on määrätty 30.12.2009.

LIITTEET

- Erillinen liiteluettelo

Mikko Juote
rikosylikonstaapeli
Väkivaltarikosyksikkö

p. 071 877 5324

Liiteluettelo

Liite 1. sivu 51
Kopiot Kannelkodin raporttikirjasta koskien Raija Anneli Suurhaskon hoitoa 10.2.2009 - 25.2.2009.
Liite 2. sivu 62
Tapahtumat aikajanoilla koskien Raija Suurhaskon tilan kehittymistä 12.2.2009 - 25.2.2009.
Liite 3. sivu 65
Raija Anneli Suurhaskoa koskeva oikeuslääketieteellinen ruumiinavauspöytäkirja laskuineen sekä oikeuslääketieteellisen ruumiinavauksen jälkeen kirjoitettu kuolintodistus.
Liite 4 . Sivu 75
Oikeuslääketieteen laitoksen oikeuskemian laitoksen osaston lausunto 2009/1794 sekä oikeuskemian laitoksen lausunnon 2009/0409H liite 1.
Liite 5. sivu 78
Professori Erkki Vuoren lausunto ja lausunnon perusteella laaditut grafiikat.
Liite 6. sivu 82
Ylilääkäri Kalle Hopun lausunto.
Liite 7. sivu 89
Lista Raija Suurhaskon kanssa Kannelkodissa samassa huoneessa asuneen Marita Linnea Laineelle määrätystä lääkityksestä.
Liite 8. sivu 91
Aino Nykoppin asuintiloihin 18.3.2009 suoritetussa kotietsinnässä takavarikoidut lääkeaineet.
Liite 9. sivu 102
Aino Nykoppin työpaikalla 19.3.2009 tehdyn kotietsinnän yhteydessä hänen työhousujensa taskusta löytyneet ja takavarikoidut lääkkeet.
Liite 10. sivu 107
Kopiot koskien Raija Suurhaskolta 16.2.2009 otetun verinäytteeseen liittyvistä asiakirjoista.
Liite 11. sivu 111
Professori Erkki Vuoren lausunto bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineista.
Liite 12. sivu 114
Raija Suurhaskoa koskeva sukuselvitys.

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 1.

Kopiot Kannelkodin raporttikirjasta koskien Raija Anneli Suurhaskon hoitoa 10.2.2009 - 25.12.2009.

Poistettu

~~Liite on~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso IV~~
~~JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k.~~

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 2.

Tapahtumat aikajanoilla koskien Raija Suurhaskon tilan kehittymistä 12.2.2009 - 25.2.2009

poistettu

~~Liite on~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso IV~~
~~JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k.~~

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 3.

Raija Anneli Suurhaskoa koskeva oikeuslääketieteellinen ruumiinavauspöytäkirja laskuineen sekä oikeuslääketieteellisen ruumiinavauksen jälkeen kirjoitettu kuolintodistus.

poistettu

~~Asiakirja on kokonaan~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso III~~
~~Laki kuolemansyyn selvittämisestä 15 §~~
~~(Salassapitoaika on 50v henkilön kuolemasta~~
~~JulkL (621/1999) 31 §)~~

Arvio oikeuslääketieteellisen ruumiinavauksen kustannuksista

Pyynnöstä todistan, että
SUURHASKO, Raija Anneli (020831-) obd. n:o 701/2009U, täydellisestä oikeuslääketieteellisestä ruumiinavauksesta valtiolle aiheutuneet kustannukset ovat vuoden 2008 kustannustason mukaan olleet 662,00 euroa, johon ei sisälly poliisin toimintamenoista maksetut kuljetuskustannukset.

Helsingissä 28.5.2009

Antti Männikkö, lääninoikeuslääkäri
Ruumiinavauksen toimittanut lääkäri

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 4.

Oikeuslääketieteen laitoksen oikeuskemian osaston lausunto 2009/1794b sekä oikeuskemian lausunnon 2009/0409H liite 1.

poistettu

~~Asiakirja on kokonaan~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso III~~
~~Laki kuolemansyyn selvittämisestä 15 §~~
~~(Salassapitoaika on 50v henkilön kuolemasta~~
~~JulkL (621/1999) 31 §)~~

LIITE 1

Oikeuskemian no: 2009/0409H

Näyte: muut 2 (lääkkeitä housun taskusta)

Tabletit tunnistettiin niiden muodon, koon, painon ja tablettien merkintöjen perusteella. Lisäksi käytettiin kaasukromatografia-massaspektrometriaa tablettien sisältämän yhdisteen tunnistamiseksi.

Näyte sisälsi seuraavat lääkkeet:

6 kpl Risperdal (risperidoni) 1 mg tabletteja alumiinifoliopakkauksessa
2 kpl Citalopram HEXAL (sitalopraami)10 mg tabletteja foliopakkauksessa
1 kpl Exelon (rivastigmiini)1,5 mg kapseli apteekin pussissa
1 kpl Exelon (rivastigmiini) 9,5 mg depotlaastari pussissa
2 ½ kpl Panadol Forte (parasetamoli) tabletteja
1 kpl Kalcipos-D (kalsiumkarbonaatti, kolekalsiferoli) tabletti
1 kpl Litalgin (metamitsoli, pitofenoni) tabletti
3 kpl Para-Tabs (parasetamoli) 500 mg tabletteja
8 kpl Tenox (tematsepaami)10 mg tabletteja
2 kpl Librax (klooridiatsepoksidi) tabletteja
1 kpl Seloken ZOC (metoprololi) 95 mg tabletti
1 kpl Stesolid (diatsepaami) 10 mg tabletti
1 kpl Cetirizin BMM Pharma (setiritsiini) 10 mg tabletti
1 kpl Temesta (loratsepaami) 1 mg tabletti
½ Risperdal (risperidoni) tabletti

Lisäksi näyte sisälsi seuraavat lääkkeet/valmisteet, joita ei pystytty tunnistamaan tarkemmin:

2 kpl tabletteja, jotka sisältävät lovastatiinia
Tabletti, joka sisältää diatsepaamia
2 kpl ¼ tabletteja, jotka sisältävät diatsepaamia
½ tabletti, joka sisältää tematsepaamia
½ tabletti, jossa ei todettu tavanomaisia lääkeaineita
3 kpl ilmeisesti purukumityynyn puolikkaita, jotka sisältävät ksylitolia ja mentolia

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 5.

Professori Erkki Vuoren lausunto ja lausunnon perusteella laaditut grafiikat.

poistett

~~Liite on~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso IV~~
~~JulkL (621/1999) 24.1§:n 10 k.~~

8010/R/140802/09

MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 6.

Ylilääkäri Kalle Hopun lausunto

poistettu

~~Liite on~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso IV~~
~~JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k.~~

Myrkytysten vaikeusastetta arvioitaessa käytettävä kansainvälinen myrkytysten vaikeusasteluokittelun asteikko;

POISON SEVERITY SCORE

Suomenkielisissä taulukoissa on luokitusten käännöksissä käytössä eri versioita.

Taulukko 1. Myrkytyksen val uden asteikko.

Elin	0 **Mitätön** Ei oireita eikä löydöksiä	1 **Lievä** Lieviä, ohimeneviä ja spontaanisti häviäviä oireita ja löydöksiä	2 **Kohtalainen** Huomattavia tai pitkittyneitä oireita tai löydöksiä	3 **Vakava** Vakavia tai henkeäuhkaavia oireita tai löydöksiä	4 **Fataali** Kuolema
Ruuansulatuskanava		– oksentelu, ripuli, kipu – ärsytys, I asteen palovammat, vähäiset haavaumat suussa – endoskopia: punoitus, edeema	– huomattava tai pidentynyt oksentelu, ripuli, kipu, ileus – I asteen palovammat kriittisessä paikassa tai II ja III asteen palovammat rajoitetulla alueella	– massiivinen verenvuoto, – laajemmalle levinneet II ja III asteen palovammat – vakava nielemishäiriö (dysfagia) – endoskopia: haavaiset seinämän läpi ulottuvat leesiot, kehämäiset leesiot, perforaatio	
Hengitystiet		– ärsytys, yskä, hengästyneisyys, lievä hengenahdistus, lievä bronkospasmi – keuhkoröntgen: epänormaali, ei oireita tai lieviä oireita	– pitkittynyt yskä, bronkospasmi, hengenahdistus, hengityksen vinkuminen (stridor), happilisää vaativa hypoksemia – keuhkoröntgen: epänormaali, kohtalaisia oireita	– selvä hengitysvajaus (esim. vakava bronkospasmi, hengitysteiden obstruktio, äänihuulten edeema, keuhkoedeema, ARDS, pneumoniitti, pneumonia, ilmarinta) – keuhkoröntgen: epänormaali, vakavia oireita	
Keskushermosto		– uneliaisuus, huimaus, tinnitus, ataksia – levottomuus – lievät ekstrapyramidaalioireet – lievät kolinergiset/antikolinergiset oireet – parestesia – lievät näkö- tai kuulohäiriöt	– tajuttomuus, mielekäs reagointi kipuun – lyhyt apnea, harva hengitys – sekavuus, agitaatio, hallusinaatiot, delirium – yksittäiset, yleistyneet tai paikalliset kouristukset – huomattavat ekstrapyramidaalioireet – huomattavat kolinergiset/antikolinergiset oireet – paikallinen paralyysi, joka ei vaikuta vitaalitoimintoihin – näkö- ja kuulohäiriöt	– syvä tajuttomuus, epämielekäs reagointi kipuun tai ei reagointia kipuun – hengityslama, joka aiheuttaa hengitysvajeen – voimakas agitaatio – toistuvat, yleistyneet kouristukset, status epilepticus, opistotonus – yleistynyt paralyysi tai vitaalitoimintoihin vaikuttava paralyysi – sokeus, kuurous	

ORGAN	NONE	MINOR	MODERATE	SEVERE	FATAL
	0	1	2	3	4
	No symptoms or signs	Mild, transient, and spontaneously resolving symptoms or signs	Pronounced or prolonged symptoms or signs	Severe or life-threatening symptoms or signs	Death
GI-tract		• Vomiting, diarrhea, pain • Irritation, 1st degree burns, minimal ulcerations in the mouth • Endoscopy: Erythema, edema	• Pronounced or prolonged vomiting, diarrhea, pain, ileus • 1st degree burns of critical localization or 2nd and 3rd degree burns in restricted areas • Dysphagia • Endoscopy: Ulcerative transmucosal lesions	• Massive hemorrhage, perforation • More widespread 2nd and 3rd degree burns • Severe dysphagia • Endoscopy: Ulcerative transmural lesions, circumferential lesions, perforation	
Respiratory system		• Irritation, coughing, breathlessness, mild dyspnea, mild bronchospasm • Chest X ray: Abnormal with minor or no symptoms	• Prolonged coughing, bronchospasm, dyspnea, stridor, hypoxemia requiring extra oxygen • Chest X ray: Abnormal with moderate symptoms	• Manifest respiratory insufficiency (e.g., severe bronchospasm, airway obstruction, glottal edema, pulmonary edema, ARDS,, pneumonitis, pneumonia, pneumothorax) • Chest X ray: Abnormal with severe symptoms	
Nervous system		• Drowsiness, vertigo, tinnitus, ataxia • Restlessness • Mild extrapyramidal symptoms • Mild cholinergic/anticholinergic symptoms • Paresthesia • Mild visual or auditory disturbances	• Unconsciousness with appropriate response to pain • Brief apnea, bradypnea • Confusion, agitation, hallucinations, delirium • Infrequent, generalized, or local seizures • Pronounced extrapyramidal symptoms • Pronounced cholinergic/anticholinergic symptoms • Localized paralysis not affecting vital functions • Visual and auditory disturbances	• Deep coma with inappropriate response to pain or unresponsive to pain • Respiratory depression with insufficiency • Extreme agitation • Frequent, generalized seizures, status epilepticus, opisthotonos • Generalized paralysis or paralysis affecting vital functions • Blindness, deafness	
Cardio-vascular system		• Isolated extrasystoles • Mild and transient hypo/hypertension	• Sinus bradycardia (HR ~ 40–50 in adults, 60–80 in infants and children, 80–90 in neonates) • Sinus tachycardia (HR ~ 140–180 in adults, 160–190 in infants and children, 160–200 in neonates) • Frequent extrasystoles, atrial fibrillation/flutter, AV-block I-II, prolonged QRS and QT_c-time, repolarization abnormalities • Myocardial ischemia • More pronounced hypo/hypertension	• Severe sinus bradycardia (HR ~ <40 in adults, <60 in infants, <80 in neonates) • Severe sinus tachycardia (HR ~ >180 in adults, >190 in infants and children, >200 in neonates) • Life-threatening ventricular dysrythmias, AV-block III, asystole • Myocardial infarction • Shock, hypertensive crisis	

Downloaded By: [LCLT - EAPCC - Clinical Toxicology] At: 14:04 20 May 2009

Metabolic balance		• Mild acid-base disturbances (HCO_3^- ~ 15–20 or 30–40 mmol/L, pH ~ 7.25–7.32 or 7.50–7.59) • Mild electrolyte and fluid disturbances (K^+ 3.0–3.4 or 5.2–5.9 mmol/L) • Mild hypoglycemia (~50–70 mg/dL or 2.8–3.9 mmol/L in adults) • Hyperthermia of short duration	• More pronounced acid-base disturbances (HCO_3^- ~ 10–14 or >40 mmol/L, pH ~ 7.15–7.24 or 7.60–7.69) • More pronounced electrolyte and fluid disturbances (K^+ 2.5–2.9 or 6.0–6.9 mmol/L) • More pronounced hypoglycemia (~30–50 mg/dL or 1.7–2.8 mmol/L in adults) • Hyperthermia of longer duration	• Severe acid-base disturbances (HCO_3^- ~ <10 mmol/L, pH ~ <7.15 or >7.7) • Severe electrolyte and fluid disturbances (K^+ <2.5 or >7.0 mmol/L) • Severe hypoglycemia (~ <30 mg/dL or 1.7 mmol/L in adults) • Dangerous hypo- or hyperthermia	
Liver		• Minimal rise in serum enzymes (AST, ALT ~2–5 × normal)	• Rise in serum enzymes (AST, ALT ~5–50 × normal) but no diagnostic biochemical (e.g., ammonia, clotting factors) or clinical evidence of liver dysfunction	• Rise in serum enzymes (~ >50 × normal) or biochemical (e.g., ammonia, clotting factors) or clinical evidence of liver failure	
Kidney		• Minimal proteinuria/hematuria	• Massive proteinuria/hematuria • Renal dysfunction (e.g., oliguria, polyuria, serum creatinine of ~200–500 μmol/L)	• Renal failure (e.g., anuria, serum creatinine of >500 μmol/L)	
Blood		• Mild hemolysis • Mild methemoglobinemia (metHb ~ 10–30%)	• Hemolysis • More pronounced methemoglobinemia (metHb ~30–50%) • Coagulation disturbances without bleeding • Anemia, leucopenia, thrombocytopenia	• Massive hemolysis • Severe methemoglobinemia (metHb >50%) • Coagulation disturbances with bleeding • Severe anemia, leucopenia, thrombocytopenia	
Muscular system		• Mild pain, tenderness • CPK ~250–1500 IU/L	• Pain, rigidity, cramping, and fasciculations • Rhabdomyolysis, CPK ~1500–10,000 IU/L	• Intense pain, extreme rigidity, extensive cramping, and fasciculations • Rhabdomyolysis with complications, CPK ~ >10,000 IU/L • Compartment syndrome	
Local effects on skin		• Irritation, 1st degree burns (reddening) or 2nd degree burns in <10% body surface	• 2nd degree burns in 10–50% of body surface (children: 10–30%) or 3rd degree burns in <2% of body surface	• 2nd degree burns in >50% of body surface (children: >30%) or 3rd degree burns in >2% of body surface	
Local effects on eye		• Irritation, redness, lacrimation, mild palpebral edema	• Intense irritation, corneal abrasion • Minor (punctate) corneal ulcers	• Corneal ulcers (other than punctate), perforation • Permanent damage	
Local effects from bites and stings		• Local swelling, itching • Mild pain	• Swelling involving the whole extremity, local necrosis • Moderate pain	• Swelling involving the whole extremity and significant parts of adjacent area, more extensive necrosis • Critical localization of swelling threatening the airways • Extreme pain	

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 7.

Lista Raija Suurhaskon kanssa Kannelkodissa samassa huoneessa asuneelle Marita Linnea Laineelle määrätystä lääkityksestä.

poistettu

~~Liite on~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso IV~~
~~JulkL (621/1999) 24.1§:n 25 k.~~

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 8.

Aino Nykoppin asuintiloihin 18.3.2009 suoritetussa kotietsinnässä takavarikoidut lääkeaineet.

Aino Nykoppin asuintiloihin 18.3.2009 suoritetussa kotietsinnässä takavarikoidut lääkeaineet

Lääke	Määrä	Laatu	Reseptilääke	Resepti	Huumausaineeksi luokiteltu	Tunnistus Pakkaus	Tunnistus Tuntomerkit	Käyttötarkoitus*
Azona 50 mg	115	Tabletti	x	x		x		Masennustilat. Skitsoaffektiivisessa psykoosissa Azonaa voidaan käyttää yhdessä antipsykoottien kanssa. Unettomuus, erityisesti jos siihen liittyy depressiivisiä oireita.
Buspiron Alpharma 10 mg	30	Tabletti	x			x		Ahdistuneisuushäiriöiden sekä muihin psyykkisiin häiriöihin liittyvän ahdistuneisuuden (esim. alkoholismin tai depression yhteydessä esiintyvän) pitkäaikaishoito silloin, kun oireiden välitön lievittäminen ei ole välttämätöntä.
Alopam 15 mg	6	Tabletti	x		x	x		Vaikuttava aine oksatsepaami
Alprazolam Merck NM 0,5mg	173	Tabletti	x	x		x		Lyhytkestoinen oireenmukainen yleistyneen ahdistuneisuushäiriön hoito. Alprazolam Mylan -tabletteja (uusi kauppanimi) voidaan käyttää ainoastaan silloin, kun ahdistuneisuus on vaikea, työkyvyttömäksi tekevä tai kun se saattaa yksilön äärimmäiseen ahdinkoon. Lääkärin tulee, kuten kaikkien bentsodiatsepiinien suhteen, olla selvillä siitä, että pitkäaikainen käyttö saattaa johtaa potilaissa lääkeriippuvuuteen.
Amoxin Comp 500mg	3	Tabletti	x			x		Amoksisilliinille resistenttien gramnegatiivisten ja grampositiivisten mikro-organismien aiheuttamien infektioiden hoitoon
Antepsin 1g	3	Tabletti	-			x		Maha- ja pohjukaissuolihaava ja niihin liittyvät ylävatsaoireet. Residiiviulkuksen estohoito. Esofagiitti. Ylemmän mahasuolikanavan verenvuodon ehkäisy vakavasti sairailla potilailla.
Artelac 0,5 ml	5	Silmätippa-ampulli	-			x		Sarveiskalvon ja sidekalvon kuivumisen oireenmukainen hoito.

Aspirin	8	Poretabletti	-			x		Erilaiset särky-, reuma- ja kuumesairaudet, kuten esim. päänsärky, hammassärky, kuukautiskivut, hermosäryt, reumatismi, kuume ja vilustumistaudit.
Burana 125 mg	1	Peräpuikko	-			x		Tilapäiset kipu- ja kuumetilat, kuten virusten aiheuttaman nuhakuumeen ja influenssan oireet, lihas- ja nivelkivut, päänsärky, reumasärky ja hammassärky.
Cavit-W 7g	1	Tuubi	-			x		Hampaan täyteaine
Alpratzolam Generics	1	Tabletti	x	x	x		AL 1,0 G	Lyhytkestoinen oireenmukainen yleistyneen ahdistuneisuushäiriön hoito.
Cipralex 10 mg	42	Tabletti	x			x		Vakavien masennustilojen hoito. Paniikkihäiriön ja siihen liittyvän julkisten paikkojen pelon hoito. Sosiaalisten tilanteiden pelon hoito. Yleistyneen ahdistuneisuushäiriön hoito. Pakko-oireisen häiriön hoito.
Ciproxin 250 mg	12	Tabletti	x			x		Määrättyjen infektioiden hoitoon.
Citalopram Biochemie 10 mg	95	Tabletti	x			x		Masennustilojen hoitoon. Myyntilupa peruuntunut 1.7.2007.
Citalopram Biochemie 20 mg	10	Tabletti	x	x		x		Em.
Citalopram Hexal 20 mg	28	Tabletti	x			x		Em.
Ciproxin 500 mg	2	Tabletti	x			x		Määrättyjen infektioiden hoitoon
Citalopram-ratiopharm 20 mg	119	Tabletti	x			x		Masennustilojen hoito.
Citalopram Orion 10 mg	1	Tabletti	x			x		Masennustilat. Paniikkihäiriö, johon voi liittyä julkisten paikkojen pelko. Masennustilan uudelleenpuhkeamisen ennaltaehkäisevä hoito.
Efexor Depot 75 mg	84	Tabletti	x	x		x		Vakavan masennuksen hoito. Vakavan masennuksen uusiutumisen ehkäisy. Yleistyneen ahdistuneisuushäiriön hoito. Sosiaalisten tilanteiden pelon hoito. Paniikkihäiriön hoito myös potilailla, joilla paniikkihäiriöön liittyy myös julkisten paikkojen pelko.
Diapam 2 mg	5	Tabletti	x		x		ORN 71	Ahdistuneisuus, jännitys-, levottomuus- ja tuskatilat, unettomuus, status epilepticus, kirurgisten ja diagnostisten toimenpiteitten esilääkitys, vaikeat alkoholin vieroitusoireet (esimerkiksi delirium tremens), lihasspasmit.
Diapam 5 mg	20	Tabletti	x		X	x		Ahdistuneisuus, jännitys-, levottomuus- ja tuskatilat, unettomuus, status epilepticus, kirurgisten ja diagnostisten toimenpiteitten esilääkitys, vaikeat alkoholin vieroitusoireet (esimerkiksi delirium tremens), lihasspasmit.

Lipitor 20 mg	4	Tabletti	x			x		Lipitor on tarkoitettu plasman suurentuneiden kokonaiskolesteroli-, LDL-kolesteroli-, apolipoproteiini B- ja triglyseridipitoisuuksien pienentämiseen ruokavaliohoitoon yhdistettynä potilaille, joilla on primaarinen hyperkolesterolemia (mukaan lukien heterotsygoottinen, familiaalinen hyperkolesterolemia) tai kombinoitunut hyperlipidemia (Fredriksonin luokitus, tyypit IIa ja IIb), kun ruokavalion muutoksilla tai muilla lääkkeettömillä keinoilla ei ole saavutettu riittävää vastetta. Lipitor on tarkoitettu plasman suurentuneiden kokonais- ja LDL-kolesterolipitoisuuksien pienentämiseen myös homotsygoottista familiaalista hyperkolesterolemiaa sairastaville potilaille joko muiden veren rasvapitoisuutta vähentävien hoitojen (esimerkiksi LDL-afereesi) ohella tai jos muita hoitoja ei ole käytettävissä.
Litalgin	56	Tabletti	x			x		Ruoansulatuskanavan sekä sappi- ja virtsateiden koliikkikivut. Rakkokouristukset.
Insomin 5mg	1	Tabletti	x		x		ORN 14	Unettomuus. Epilepsia, lähinnä myokloninen epilepsia ja infantiilispasmi. Esilääkitys leikkausta edeltävänä iltana. Bentsodiatsepiinien käyttö unettomuuden hoidossa on aiheellista vain, jos potilas kärsii vaikeista unihäiriöistä, jos unettomuus haittaa normaalia toimintakykyä tai aiheuttaa suurta ahdistusta.
Metopram 20 mg	3	Peräpuikko	x			x		Myyntilupa peruuntunut 28.12.2006
Mikrolax 5 ml	1	Peräruiske	-			x		Ummetus. Ulosteen pidätyskyvyttömyys. Peräsuolentähystyksen valmistelu.
Minims* phenylephrine Hydrochloride	4	Silmätippa-ampulli	-			x		Myyntilupa peruuntunut 16.03.2009.
Motilium 1mg	26	Tabletti	?			x		Lääkelaitos ei tunne
Movicol-oraaliliuosjauhe 13,8 g	1	Pussi	-			x		Kroonisen ummetuksen hoito. Lisäksi Movicolia voidaan käyttää pitkään suolessa olleen kuivuneen ulostemassan (koprostaasin/ulostetukkeuman) pehmentämiseen ja hajottamiseen. Koprostaasilla tarkoitetaan tässä yhteydessä rektumin tai kolonin alueen ulostemassaa, joka on palpoiden tai tuseeraten todettavissa.
Nitrofur-C 75 mg 100 kpl	100	Tabletti	x			x		Akuutit ja krooniset virtsateiden infektiot
Oftan syklo 5mg/ml 10ml	1	Silmätippa-ampulli	x			x		Myyntilupa peruuntunut 22.01.2004.

Femoston conti 1/5	54	Tabletti	x	x		x		Hormonikorvaushoito (HRT) postmenopausaalisten naisten estrogeenivajauksesta johtuviin oireisiin. Femoston conti 1/5 -valmistetta suositellaan käytettäväksi aikaisintaan vuoden kuluttua vaihdevuosien alkamisesta. Osteoporoosin ehkäisyyn vaihdevuosi-ikäisillä naisilla, joilla on suuri murtumariski ja joille muut osteoporoosin estoon hyväksytyt lääkkeet ovat vasta-aiheisia tai eivät sovi.
Furesis 20 mg	52	Tabletti	x			x		Sydän-, maksa- ja munuaisperäiset turvotukset. Palovammojen, laskimoinsuffisienssin tai -tukosten aiheuttamat turvotukset. Lievä ja keskivaikea verenpainetauti potilailla, joilla on viitteitä munuaisten vajaatoiminnasta.
Furesis 40 mg	14	Tabletti	x			x		Em.
Ingver Futura Imbieras	18	Tabletti	?			x		Lääkelaitos ei tunne
Kaliumklorid Braun 150mg/ml 20 ml	1	Pullo	x			x		Kaliumin puutostilojen ehkäisy ja hoito. Kaliumlisänä infuusioliuoksiin nestehoidon aikana sekä kaliumtarpeen tyydyttämiseen täydellisen laskimoravitsemuksen aikana.
Imovane 7,5 mg	250	Tabletti	x			x		Tilapäinen ja/tai lyhytaikainen unettomuus, varsinkin jos se ilmenee nukahtamisvaikeuksina ja/tai toistuvina yöllisinä heräämisinä ja/tai liian varhaisina aamuheräämisinä.
Inegy 10 mg / 20 mg	169	Tabletti	x			x		Inegy on tarkoitettu ruokavalion lisähoidoksi primaarista (heterotsygoottista familiaalista ja ei-familiaalista) hyperkolesterolemiaa tai sekamuotoista hyperlipidemiaa sairastaville potilaille, joille yhdistelmävalmiste on tarkoituksenmukainen

Kefexin 500 mg	6	Tabletti	x			x		Kefaleksiinille herkkien mikro-organismien aiheuttamat sairaudet, erityisesti gramnegatiivisten bakteerien aiheuttamat urologiset infektiot kuten akuutti ja krooninen pyelonefriitti, kystiitti ja prostatiitti. Hengitystieinfektiot sekä iho- ja pehmytkudosinfektiot. Penisilliinille (mutta ei metisilliinille) resistenttien stafylokokkien aiheuttamat infektiot.
Panadol 500 mg	1	Peräpuikko	x			x		Särky- ja kuumetilojen oireenmukainen hoito.
Primperan 10 mg	23	Tabletti	x			x		Pahoinvointi ja oksentelu, mukaanlukien sytostaattihoidon aiheuttama pahoinvointi. Eräiden gastroenterologisten tutkimusten ja ruoansulatuskanavan röntgentutkimusten esilääkityksenä. Ruoansulatuskanavan toiminnalliset häiriöt ja hidastunut motiliteetti (esim. mahalaukun retentio ja suolen atonia leikkauksen jälkeen). Gastroesofageaalinen refluksi.
Primperan 20 mg	10	Peräpuikko	x			x		Pahoinvointi ja oksentelu, mukaan lukien sytostaattihoidon aiheuttama pahoinvointi. Eräiden gastroenterologisten tutkimusten ja ruoansulatuskanavan röntgentutkimusten esilääkityksenä. Ruoansulatuskanavan toiminnalliset häiriöt ja hidastunut motiliteetti (esim. mahalaukun retentio ja suolen atonia leikkauksen jälkeen). Gastroesofageaalinen refluksi.
Remo-wax 10 ml	2	Pullo	-			x		Korvien puhdistukseen.
Ketipinor 25 mg	10	Tabletti	x			x		Skitsofrenian hoito
Metopram 20	3	Tabletti	x			x		Myyntilupa peruutettu
Seroquel 25 mg	6	Tabletti	x			x		Skitsofrenian hoito. Kohtalaisten ja vaikeiden maniavaiheiden hoito. Kaksisuuntaiseen mielialahäiriöön liittyvän masennustilan hoito. Seroquelia ei ole tarkoitettu käytettäväksi maanisten tai depressiivisten vaiheiden uusiutumisen estoon.
Sertralin Hexal 50 mg	30	Tabletti	x	x		x		Masennuksen hoito. Pakko-oireisen häiriön (OCD) hoito. Paniikkihäiriön hoito. Traumaperäisen stressihäiriön (PTSD) hoito. Sosiaalisten tilanteiden pelon hoito. Pakko-oireisen häiriön (OCD) hoito nuorilla (13–17-vuotiailla).
Sertralin IVAX 50 mg	98	Tabletti	x			x		Myyntilupa peruuntunut.

Oxamin 15 mg	21	Tabletti	x		X	x		Neuroottiset pelkotilat, joihin liittyy jännittyneisyyttä, ahdistuneisuutta, kiihtyneisyyttä ja rauhattomuutta. Unettomuus ahdistuneilla potilailla. Vaikeat depressiotilat eivät ole oksatsepaamin käyttöaihe, mutta sitä voidaan käyttää lyhytaikaisesti hoidon tukena jos depressioon liittyy voimakasta ahdistuneisuutta.
Simvastatin ratiopharm 10 mg	28	Tabletti	x			x		Primaarisen hyperkolesterolemian tai sekamuotoisen dyslipidemian hoitoon ruokavalioon yhdistettynä, kun ruokavalio ja muut lääkkeettömät hoitomuodot (esimerkiksi liikunta, laihdutus) eivät ole tuottaneet riittävää hoitovastetta. Homotsygoottisen familiaalisen hyperkolesterolemian hoitoon ruokavalion ja muun lipidejä alentavan hoidon (esim. LDL -afereesi) ohella tai jos tällaiset hoidot eivät sovi.
Sirdalud 2 mg	4	Tabletti	x			x		Kivuliaat lihasspasmit, joihin liittyy selkärangan staattisia ja toiminnallisia häiriöitä (servikaali- ja lumbaalisyndroomat), leikkauksen jälkeen, esim. välilevytyräleikkaus tai lonkan osteoartriittileikkaus. Spastisuus, joka johtuu neurologisista häiriöistä, kuten multippeliskleroosista, kroonisesta myelopatiasta, selkäytimen degeneratiivisista sairauksista, aivohalvauksesta ja CP-aivovauriosta.
Somac 20 mg	93	Tabletti	x			x		Lievän refluksitaudin ja siihen liittyvien oireiden (esim. närästyksen, happamien röyhtäisyjen, nielemiskipujen) hoitoon. Refluksiesofagiitin pitkäaikaishoito ja uusiutumisen ehkäisy.
Risperdal 1 mg	1	Tabletti	x			x		Akuutti ja krooninen skitsofrenia, mukaan lukien ensipsykoosit, akuutti skitsofrenian paheneminen ja muut psykoosit. Pitkäaikaisterapiaksi relapsien ehkäisyyn kroonisille skitsofreniapotilaille. Kaksisuuntaisen mielialahäiriön kohtalaisen vaikean tai vaikean maanisen vaiheen hoito. Risperidonin ei ole osoitettu estävän mania- eikä masennusvaiheiden uusiutumista. Dementiaan liittyvien vaikeiden käytöshäiriöiden hoito potilailla, joiden aggressiivisuus, levottomuus tai psykoottiset oireet ovat merkittäviä ja joista aiheutuu kärsimystä, toimintakyvyn heikkenemistä tai vaaraa tai haittaa potilaalle itselleen. Ym.

Sepram 20 mg	84	Tabletti	x			x		Vakavien masennustilojen hoito, parantuneen tilan ylläpito (relapsien esto) ja uudelleen puhkeamisten ennaltaehkäisevä hoito (rekurrenssien esto). Paniikkihäiriö ja siihen liittyvä julkisten paikkojen pelko.
Sertralin Orion 50 mg	255	Tabletti	x	x		x		Depression ja pakko-oireisen häiriön hoito
Stemetil 25 mg	2	Peräpuikko	x			x		Migreeni, huimaus, Ménièren oireyhtymä, pahoinvointi, oksentelu ja psykosomaattiset häiriöt. Skitsofrenian eri muodot.
Somac 40 mg	88	Tabletti	x			x		Lievän refluksitaudin ja siihen liittyvien oireiden (esim. närästyksen, happamien röyhtäisyjen, nielemiskipujen) hoitoon. Refluksiesofagiitin pitkäaikaishoito ja uusiutumisen ehkäisy.
Sonata 10 mg	15	Tabletti	x			x		Lääkelaitokselta ei löydy tietoja
Tioctan-s	3	Tabletti	-			x		Myyntilupa peruuntunut 17.03.2004
Tolvon 10 mg	26	Tabletti	x	x		x		Em.
Tolvon 30 mg	59	Tabletti	x			x		Depression hoitoon tapauksissa, joissa lääkehoito on indisoitu. Unettomuus depressiopotilailla.
Stella 10 mg	44	Tabletti	x		x	x	ZIM 10	Lyhytaikainen unettomuuden hoito. Bentsodiatsepiinit ja bentsodiatsepiinien kaltaiset aineet on tarkoitettu käytettäviksi ainoastaan, jos potilas kärsii vaikeasta, toimintakykyä haittaavasta tai voimakasta ahdistusta aiheuttavasta unettomuudesta.
Viscotears	2	Silmätippa-ampulli	-			x		Kyynelnesteen korvaaminen kuivissa silmissä ja silmien suojaaminen luonnollisen kyynelkalvon puuttuessa tai ollessa vaurioitunut, esim. seuraavissa tapauksissa: keratoconjunctivitis sicca, krooninen keratokonjunktiviitti, lagoftalminen ja neuroparalyyttinen keratiitti, räpyttelyn ollessa liian vähäistä (esim. anestesian yhteydessä tai tehohoidossa olevilla tajuttomilla potilailla).
Viskeen 5 mg	16	Tabletti	?			x		Lääkelaitos ei tunne
Voltaren rapid 50 mg	19	Tabletti	x			x		Seuraavien tilojen lyhytaikainen hoito: Posttraumaattiset ja postoperatiiviset tulehdus- ja kiputilat, myös odontologiassa. Dysmenorrea. Pehmytosareuma. Migreenikohtausten hoito.
V-Pen Mega	8	Tabletti	x			x		V-penisilliinille (fenoksimetyylipenisilliinille) herkkien mikro-organismien aiheuttamat sairaudet.

Zinnat tablets 250 mg	1	Tabletti	x			x		Zinnat ei ole tarkoitettu tavanomaisten respiratoristen tai virtsatieinfektioiden hoitoon. Zinnat on indisoitu lähinnä penisilliiniallergisilla potilailla kefuroksiimille herkkien bakteerien aiheuttamien infektioiden hoitoon.
Zokor 10 mg	14	Tabletti	x			x		Lääkelaitos ei tunne
Stesolid 10 mg	105	Tabletti	x		x		CD D	Ahdistuneisuushäiriöiden tavallisiin oireisiin kuten tuskaisuuteen, ahdistuneisuuteen ja levottomuuteen sekä näistä seuraavaan unettomuuteen. Depressioon liittyneinä näitä oireita voidaan hoitaa yhdistettynä antidepressiiviseen lääkitykseen.
Stesolid 2 mg	128	Tabletti	x		x		DUMEX 60Z	Ahdistuneisuushäiriöiden tavallisiin oireisiin kuten tuskaisuuteen, ahdistuneisuuteen ja levottomuuteen sekä näistä seuraavaan unettomuuteen. Depressioon liittyneinä näitä oireita voidaan hoitaa yhdistettynä antidepressiiviseen lääkitykseen.
Zolt 30 mg	1	Tabletti	x			x		Oireinen gastroesofageaalinen refluksitauti. Refluksiesofagiitin hoito. Refluksiesofagiitin estohoito pitkäaikaislääkityksenä. Tulehduskipulääkkeiden käyttöön liittyvien hyvänlaatuisten maha ja pohjukaissuolihaavojen hoito potilailla, jotka tarvitsevat jatkuvaa tulehduskipulääkitystä. Tulehduskipulääkkeiden käyttöön liittyvien hyvänlaatuisten maha ja pohjukaissuolihaavojen ennaltaehkäisy ja oireiden lievitys potilailla, jotka tarvitsevat jatkuvaa tulehduskipulääkitystä. Röntgen tai endoskooppisella tutkimuksella varmistetun pohjukaissuolihaavan ja mahahaavan hoito. Helicobacter pylorin häätöhoito. ZollingerEllison oireyhtymä.
Zopiclon Alpharma 7,5 mg	2	Tabletti	x			x		Tilapäinen ja/tai lyhytaikainen unettomuus, joka ilmenee nukahtamisvaikeuksina, toistuvina yöllisinä heräämisinä ja/tai liian varhaisina aamuheräämisinä. Unihäiriöiden hoito psykiatrisissa sairauksissa yhdistettynä perussairauden asianmukaiseen lääkitykseen ja hoitoon.
Zopiklon Merck NM 7,5 mg	13	Tabletti	x			x		Zopiklon Mylan 7,5 mg tabletit on tarkoitettu käytettäväksi unettomuuden lyhytaikaiseen hoitoon. Bentsodiatsepiinien ja bentsodiatsepiinien kaltaisten aineiden käyttö on indisoitu vain, jos unettomuus on vaikea, työkykyä haittaava tai äärimmäisen uuvuttava.

Stesolid 5 mg	17	Tabletti	x		x		DUMEX 80H	Ahdistuneisuushäiriöiden tavallisiin oireisiin kuten tuskaisuuteen, ahdistuneisuuteen ja levottomuuteen sekä näistä seuraavaan unettomuuteen. Depressioon liittyneinä näitä oireita voidaan hoitaa yhdistettynä antidepressiiviseen lääkitykseen.
Zyrtec 10 mg	10	Tabletti	-			x		Setiritsiini on tarkoitettu lievittämään kausiluontoiseen ja ympärivuotiseen allergiseen nuhaan liittyviä nenä- ja silmäoireita. Setiritsiini on tarkoitettu kroonisen idiopaattisen urtikarian oireiden hoitoon.
Stilnoct 10 mg	59	Tabletti	x	x	X	x	SN 10	Lyhytaikainen unettomuuden hoito tilanteissa, joissa unettomuus haittaa toimintakykyä tai aiheuttaa voimakasta ahdistusta. Kuten muidenkin unilääkkeiden käytön, myös tsolpideemihoidon keston tulisi olla mahdollisimman lyhyt.
Temesta 1 mg	65	Tabletti	x		X	x	1,0 ja jakoura	Ahdistuneisuushäiriöiden hoitoon tai ahdistuneisuusoireiden ja masennusoireisiin liittyvän ahdistuneisuuden lyhytaikaiseen lievitykseen. Temesta on indisoitu ainoastaan silloin, kun lääkkeetön hoito ei ole tehonnut ja häiriö on vaikea, toimintakykyä haittaava tai aiheuttaa potilaalle kohtuutonta ahdistusta. Jokapäiväiseen elämään liittyvän stressin aiheuttama ahdistuneisuus tai jännittyneisyys ei yleensä vaadi anksiolyyttien käyttöä. Ahdistuneisuus psykoottisten tilojen yhteydessä ja vaikea masennus, kun tukihoito on indisoitu. Leikkausten esilääkitys.
Vagifem 25 migrog	82	Tabletti	x			x		Vagifem-valmistetta käytetään estrogeenin puutteesta johtuvan atrofisen vaginiitin hoitoon.
Valium 10 mg	129	Tabletti	x		x		ROCHE 10	Vaikuttava aine Diatsepaami. Kuuluu samaan ryhmään kuin esim. Psykotrooppisten aineiden ryhmään IV kuuluva Diapam.
Valium 5 mg	61	Tabletti	x		x		ROCHE 5	Vaikuttava aine Diatsepaami. Kuuluu samaan ryhmään kuin esim. Psykotrooppisten aineiden ryhmään IV kuuluva Diapam.
Xanor 0.25 mg	3	Tabletti	x	x	x		UPJOHN 29	Ahdistuneisuus/tuskaisuus, johon liittyy depressio-oireita. Paniikkihäiriö, myös silloin kun siihen liittyy foobista välttämiskäyttäytymistä.

Zolpidem ratiopharm 10 mg	20	Tabletti	x		x	x		Lyhytaikainen unettomuuden hoito. Bentsodiatsepiinien tai bentsodiatsepiinien kaltaisten aineiden käyttö on aiheellista vain, jos potilas kärsii vaikeista unihäiriöistä, jos unettomuus haittaa normaalia toimintakykyä tai aiheuttaa suurta ahdistusta.
Zolpidem Sandoz 10 mg	221	Tabletti	x	x	x	x		Lyhytaikainen unettomuuden hoito. Bentsodiatsepiinit ja bentsodiatsepiinien kaltaiset aineet on tarkoitettu käytettäviksi ainoastaan, jos potilas kärsii vaikeasta, toimintakykyä haittaavasta tai voimakasta ahdistusta aiheuttavasta unettomuudesta.
Zopinox 7,5 mg	199	Tabletti	x	x		x		Unettomuuden lyhytaikainen hoito. Hoito tsopiklonilla, kuten bentsodiatsepiineilla tai niiden kaltaisilla lääkeaineilla on aiheellinen vain, jos unettomuus on vaikea-asteinen, toimintakykyä haittaava tai erityisen rasittava.

* Lähde: Lääkelaitos

Lääkkeet on tunnistettu pakkauksen tai tuntomerkkien perusteella. Tuntomerkeistä tunnistettujen lääkkeiden tunnistamiseen käytetyt tuntomerkit on merkitty tuntomerkit-sarakkeeseen.

8010/R/140802/09

MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 9.

Aino Nykoppin työpaikalla 19.3.2009 tehdyn kotietsinnän yhteydessä hänen työhousujensa taskusta löytyneet ja takavarikoidut lääkkeet.

Aino Nykoppin pukukaappiin 19.3.2009 tehdyssä kotietsinnässä, työhousujen taskusta, löytyneet lääkkeet

Lääke	Määrä	Laatu	Reseptilääke	Huumausaineeksi luokiteltu	Käyttötarkoitus*
Risperdal (risperidoni) 1mg	6,0	Tabletti	x		Akuutti ja krooninen skitsofrenia, mukaan lukien ensipsykoosit, akuutti skitsofrenian paheneminen ja muut psykoosit. Pitkäaikaisterapiaksi relapsien ehkäisyyn kroonisille skitsofreniapotilaille. Kaksisuuntaisen mielialahäiriön kohtalaisen vaikean tai vaikean maanisen vaiheen hoito. Risperidonin ei ole osoitettu estävän mania- eikä masennusvaiheiden uusiutumista. Dementiaan liittyvien vaikeiden käytöshäiriöiden hoito potilailla, joiden aggressiivisuus, levottomuus tai psykoottiset oireet ovat merkittäviä ja joista aiheutuu kärsimystä, toimintakyvyn heikkenemistä tai vaaraa tai haittaa potilaalle itselleen.Vaikeiden käytöshäiriöiden hoito lapsilla (vähintään 5 vuotta täyttäneillä), nuorilla ja aikuisilla, joilla on älyllinen kehitysvammaisuus tai muu psyykkisen kehityksen häiriö yhdistyneenä esim. aggressiivisuuteen, impulsiivisuuteen ja itseään vahingoittavaan käyttäytymiseen.

Citalopram HEXAL (sitalopraami) 10 mg	2,0	Tabletti	x		Vaikeiden masennustilojen hoito. Paniikkihäiriön hoito, johon voi liittyä agorafobia.
Exelon (Rivastigminum) 1,5 mg kapseli apteekin pussissa	1,0	Kapseli	x		Exelonia käytetään Alzheimerin taudin yhteydessä esiintyvien muistihäiriöiden hoitoon ja dementian hoitoon potilailla, joilla on Parkinsonin tauti. (Lääketieto.fi)
Exelon (rivastigmiili) 9,5 mg depotlaastari pussissa	1,0	Depotlaastari	x		Exelonia käytetään Alzheimerin taudin yhteydessä esiintyvien muistihäiriöiden hoitoon ja dementian hoitoon potilailla, joilla on Parkinsonin tauti. (Lääketieto.fi)
Panadol Forte (parasetamoli) tabletteja	2,5	Tabletti	x		Päänsärky, lihassärky, hammassärky, kuukautiskivut, artroosi, kuume- ja särkytilat vilustumissairauksien yhteydessä, influenssa ja kuume.
Kalcipos D (kalsiumkarbonaatti, kolekalsiferoli) tabletti	1,0	Tabletti	x		Iäkkäiden kalsiumin ja D-vitamiinin puutteen ehkäisy ja hoito.
Litalgin (metamitsoli, pitofenoni) tabletti	1,0	Tabletti	x		Ruoansulatuskanavan sekä sappi- ja virtsateiden koliikkikivut. Rakkokouristukset.
Para-Tabs (parasetamoli) 500mg tabletteja	3,0	Tabletti			Kuume- ja kiputilojen oireenmukainen hoito.
Tenox (tematsepaami) 10 mg tabletteja	8,0	Tabletti	x	x	Unettomuus, erityisesti nukahtamisvaikeudet. Tilapäinen ahdistuneisuus ja jännittyneisyys.
Librax (klooridiatsepoksidi) tabletteja	2,0	Tabletti	x	x	Gastrointestinaaliset: Ärtyvä paksusuoli, spastinen paksusuoli sekä hypersekreetion, hypermotiliteetin, ripulin, koliitin, gastriitin, duodeniitin, vatsa- tai pohjukaissuolihaavan ja sappiteiden dyskinesian aiheuttamat ruoansulatuskanavan toiminnalliset häiriöt. Urogenitaaliset: Spasmit ja dyskinesiat, ärtynyt rakko, dysmenorrea.

Seloken ZOC (metoprololi) 95 mg tabletti	1,0	Tabletti	x		Hypertensio: verenpaineen alentaminen sekä kardiovaskulaarisen ennusteen parantaminen. Angina pectoris; Sydämen rytmihäiriöt, erityisesti supraventrikulaarinen takykardia; Ylläpitohoito sydäninfarktin jälkeen; Toiminnalliset sydänvaivat, joihin liittyy sydämentykytystä; Migreenin profylaktinen hoito. Stabiili oireinen sydämen vajaatoiminta (NYHA II-IV, vasemman kammion ejektiofraktio < 40 %) yhdistettynä muuhun sydämen vajaatoimintahoitoon; ACE:n estäjien, diureettien tai tarvittaessa glykosidien ohella.
Stesolid (diatsepaami) 10 mg tabletti	1,0	Tabletti	x	x	Ahdistuneisuushäiriöiden tavallisiin oireisiin kuten tuskaisuuteen, ahdistuneisuuteen ja levottomuuteen sekä näistä seuraavaan unettomuuteen. Depressioon liittyneinä näitä oireita voidaan hoitaa yhdistettynä antidepressiiviseen lääkitykseen. Esilääkitys. Keskushermostoperäiset tai perifeeriset lihasspasmit. Alkoholiabstinenssioireet, delirium tremens.
Cetirizin BMM Pharma (setiritsiini) 10 mg tabletti	1,0	Tabletti			Oireenmukaisena hoitona (kausittaiseen ja jatkuvaan) allergiseen nuhaan, ja siihen liittyvään allergiseen sidekalvontulehdukseen sekä krooniseen idiopaattiseen nokkosihottumaan.

Temesta (loratsepaami) 1mg tabletti	1,0	Tabletti	x	x	Ahdistuneisuushäiriöiden hoitoon tai ahdistuneisuusoireiden ja masennusoireisiin liittyvän ahdistuneisuuden lyhytaikaiseen lievitykseen. Temesta on indisoitu ainoastaan silloin, kun lääkkeetön hoito ei ole tehonnut ja häiriö on vaikea, toimintakykyä haittaava tai aiheuttaa potilaalle kohtuutonta ahdistusta. Jokapäiväiseen elämään liittyvän stressin aiheuttama ahdistuneisuus tai jännittyneisyys ei yleensä vaadi anksiolyyttien käyttöä. Ahdistuneisuus psykoottisten tilojen yhteydessä ja vaikea masennus, kun tukihoito on indisoitu. Leikkausten esilääkitys.
Risperdal (rissperidoni) tabletti	0,5	Tabletti	x		Akuutti ja krooninen skitsofrenia, mukaan lukien ensipsykoosit, akuutti skitsofrenian paheneminen ja muut psykoosit. Pitkäaikaisterapiaksi relapsien ehkäisyyn kroonisille skitsofreniapotilaille. Kaksisuuntaisen mielialahäiriön kohtalaisen vaikean tai vaikean maanisen vaiheen hoito. Risperidonin ei ole osoitettu estävän mania- eikä masennusvaiheiden uusiutumista. Dementiaan liittyvien vaikeiden käytöshäiriöiden hoito potilailla, joiden aggressiivisuus, levottomuus tai psykoottiset oireet ovat merkittäviä ja joista aiheutuu kärsimystä, toimintakyvyn heikkenemistä tai vaaraa tai haittaa potilaalle itselleen. Ym.

Luettelon lääkkeet on tunnistettu Oikeuslääketieteen laitoksen oikeuskemian osastolla.
* Lähde: Lääkelaitos ellei muuta mainita

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 10.

Kopiot koskien Raija Suurhaskolta 16.2.2009 otetun verinäytteen asiakirjoista.

poistettu

~~Liite on~~

~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~

~~Suojaustaso IV~~

~~Julkl. (621/1999) 24.1§:n 25 k.~~

8010/R/140802/09

MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 11.

Professori Erkki Vuoren lausunto bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineista.

Helsingin Kihlakunnan Poliisilaitos
Rikosylikonstaapeli Mikko Juote
Väkivaltarikosyksikkö

Tutustuttuani minulle osoitettuun lausuntopyyntöön (päiväys 2009-11-24), esitän kunnioittaen käsityksenäni seuraavaa:

Bentsodiatsepiinit ovat lääkeaineryhmä, jolla on laajaa lääketieteellistä käyttöä ahdistusta vähentävän, lihasjännitystä laukaisevan ja kouristelua estävän vaikutuksen vuoksi, lisäksi ryhmän lääkeaineita käytetään yleisesti unilääkkeinä. Bentsodiatsepiiniryhmän perusmolekyyli on diatsepaami, josta on johdettu eri yhdisteitä. Kaikkien bentsodiatsepiinien vaikutus välittyy saman reseptorijärjestelmän välityksellä. Ryhmän lääkeaineille syntyy toistuvassa käytössä toleranssi, eli saman vaikutuksen saamiseksi annosta tulee nostaa. Toleranssin syntyminen aiheuttaa myös vieroitusoireet lääkityksen tai käytön loppuessa äkillisesti.

Eri bentsodiatsepiineillä on hieman toisistaan poikkeavia ominaisuuksia; erot koskevat mm. vaikutuksen kestoa ja lääkeaineen väsyttävyyttä. Lääkeaineiden samanlaisesta vaikutusmekanismista johtuen sellaisissa tapauksissa, joissa henkilö on nauttinut tai on altistunut samanaikaisesti usealle bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineelle, toksikologisessa arviossa tapahtumaa on tarkasteltava kokonaisuutena vaikutusten summautumisen johdosta.

Bentsodiatsepiinit muuttuvat elimistössä aineenvaihduntatuotteiksi, joista osalla on niin ikään lääkevaikutus ja myös itsenäistä käyttöä lääkeaineena. Siten diatsepaamista ja klooridiatsepoksidista muodostuu desmetyylidiatsepaamia, josta muodostuu oksatsepaamia. Diatsepaamista voi myös syntyä tematsepaamia, josta niin ikään voi muodostua oksatsepaamia. Mainituista aineenvaihduntatuotteista itsenäisiä lääkeaineita ovat tematsepaami ja oksatsepaami. On huomattava, että aineenvaihdunnan reaktiot eivät tapahdu käänteiseen suuntaan. Siten esim. oksatsepaamista ei voi muodostua elimistössä takaisin tematsepaamia eikä tematsepaamista diatsepaamia.

Yhteisen vaikutuskohdan johdosta kaikkien bentsodiatsepiinien aiheuttamat haittavaikutukset ovat yhteisiä koko ryhmälle. **Haittavaikutuksia ovat uneliaisuus, sekavuus, verenpaineen aleneminen, lihasheikkous, hengityslama, ruumiinlämmön aleneminen ja muistamiseen liittyvät häiriöt.** Haittavaikutusten vuoksi bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineita ei tule käyttää potilaille, joilla on jo muutoin keskushermostoa lamaava sairaus tai jos potilas kärsii hengitysvaikeuksista. Myös maksan ja munuaisten toiminnan heiketessä on annostelussa potilaan tila otettava huomioon.

Vanhukset ovat bentsodiatsepiinien käytön suhteen erityisryhmä. Vanhetessa bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineiden jakautuminen elimistössä muuttuu ja poistuminen hidastuu. Siten ryhmän lääkeaineiden vaikutusajat ovat pitempiä, mikä täytyy ottaa huomioon lääkeaineiden annostelussa. Martindalen (2007) mukaan **vanhukset voivat olla erityisen herkkiä jo yksittäisille terapeuttisille bentsodiatsepiiniannoksille**. Tämä johtuu siitä, että aineiden vaikutukset mm. muistiin, asioiden havainnoimiseen ja ymmärtämiseen sekä psykomotoriseen suorituskykyyn voivat olla korostuneen voimakkaita. Sekoittava vaikutus on erityisen suurta sellaisilla bentsodiatsepiineilla, joiden vaikutusaika on pitkä. Tällaisia lääkeaineita ovat esim. klooridiatsepoksidi ja diatsepaami. Vaikutus on niin ikään korostunut, jos samanaikaisesti on nautittu useita ryhmän lääkeaineita. Vanhuksille voi niin ikään tulla bentsodiatsepiinilääkitykseen liittyviä unen aikaisia hengityspysähdyksiä. Näiden syiden johdosta vanhusten hoidossa ei tulisi käyttää pitkään vaikuttavia bentsodiatsepiinejä ja joka tapauksessa annosten tulee olla riittävän pieniä.

Hoitosuositusten mukaan diatsepaamin hoitoannos on 2 – 5 mg (sairaalahoidossa 5 – 10 mg) kolme kertaa vrk. Vanhusten osalta kehotetaan noudattamaan erityistä varovaisuutta. Esimerkiksi unilääkkeeksi diatsepaamia suositellaan aikuisille yleensä 2 – 10 mg, mutta vanhuksille vain 2 – 5 mg. Vastaavasti klooridiatsepoksidia suositellaan annosteltavan 20 – 40 mg vrk, jaettuna tasaisiin vuorokautisannoksiin. Vanhusten osalta suosituksen mukainen aloitusannos on 5 -10 mg vrk. Oksatsepaamin normaali annos aikuisille on 15 – 30 mg 1 – 3 kertaa vrk. Vanhusten aloitusannos on 7,5 mg.

Selkeä yliannos mitä tahansa bentsodiatsepiiniryhmän lääkeainetta aiheuttaa keskushermoston lamautumistilan ja tajunnan tason äkillisen laskun. Vaikka syvä tajuttomuus ja elämää ylläpitävien elintoimintojen lamaantuminen on mahdollista, on myrkytyspotilas kuitenkin usein syvässä unta muistuttavassa tilassa, josta potilas on ajoittain herätettävissä. **Erityisen suuri myrkytyksen vaara liittyy kuitenkin vanhuksille annettuihin suuriin kerta-annoksiin.**

Bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineet aiheuttavat Suomessa vuosittain useita myrkytyskuolemia. Näissä kuolemissa on tyypillisesti samanaikaisesti nautittu alkoholia ja/tai muita lääkkeitä. Oikeuskemian osaston tilastoissa on vuosilta 2004 – 2008 myös sellaisia myrkytyskuolemia, joissa on löydetty pelkästään bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineita. Seitsemässä kuolemantapauksessa tärkeimpänä löydöksenä on ollut tematsepaami. Näissä tapauksissa tematsepaamin pitoisuus veressä on vaihdellut 0,4 – 6,1 mg/l (mediaani 2,4 mg/l) ja jokaisessa tapauksessa oli kyse itsemurhatarkoituksessa nautitusta lääkkeestä. Vastaavasti oksatsepaamin aiheuttamia myrkytyskuolemia oli neljä ja oksatsepaamin pitoisuus veressä vaihteli 1,7 – 2,8 mg/l (mediaani 2,5 mg/l). Myös näissä tapauksissa kyseessä olivat itsemurhat. Pelkästään diasepaamiin ja klooridiatsepoksidiin liittyviä myrkytyskuolemia oli liian vähän tilastolliseen käsittelyyn.

Yhteenvetona edellisestä esitän kantanani, että yhden tai useamman bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineen normaalin iän mukaisen hoito-annoksen selvästi ylittävän kerta-annoksen antaminen bentsodiatsepiineihin tottumattomalle huonokuntoiselle vanhukselle aiheuttaa uhrin keskushermoston lamaantumisen kautta kunnon äkillisen romahtamisen, tajunnan tason laskun sekä huonontaa potilaan hengitysfunktiota, aiheuttaa verenpaineen alenemista ja ruumiinlämmön alenemista. Tällainen myrkytystila on selkeästi hengenvaarallinen ja voi johtaa hoitamatta kuolemaan.

Kaikki bentsodiatsepiiniryhmän lääkeaineet vaativat reseptilääkkeinä lääkärin antaman lääkemääräyksen, jossa on yksilölliset annosteluohjeet, joista hoitohenkilökunta ei saa poiketa.

Edellä olevan vakuutan kunniani ja omantuntoni kautta.

Helsingissä 2009-11-24

Erkki Vuori professori
rekisteröity toksikologi

Kirjallisuutta:

Baselt RC (2004) Disposition of toxic drugs and chemicals in man. Biomedical Publications, Foster City CA USA
Martindale The Complete Drug Reference Thirty-fifth Edition, London 2007
Pharmaca Fennica Lääketietokeskus 2009

8010/R/140802/09
MURHAN YRITYS JA MURHA

LIITE 12.Raija Anneli Suurhaskon sukuselvitys.

~~Liite on~~
~~SALASSA PIDETTÄVÄ~~
~~Suojaustaso IV~~
~~JulkL (621/1999) 24.1§:n 26 k.~~